
2025
JBM®
TU HERRAMIENTA

7 ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

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



37 HERRAMIENTAS MANUALES

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



75 MOBILIARIO DE TALLER

CONJUNTOS DE MUEBLES
CARROS DE HERRAMIENTAS
MÓDULOS DE HERRAMIENTAS
ACCESORIOS / RECAMBIOS
MESAS DE TRABAJO
ALMACENAMIENTO
TABURETES / CAMILLAS
YUNQUES / TORNILLOS DE BANCO



121 ELÉCTRICAS A BATERÍA

20V
ATORNILLAR
TALADRAR
LIJAR / PULIR
SERRAR
HERRAMIENTAS ESPECIALES
HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA
BATERÍAS / CARGADORES
ACCESORIOS / CONSUMIBLES

12V
ATORNILLAR
TALADRAR
LIJAR / PULIR
SERRAR
HERRAMIENTAS ESPECIALES
BATERÍAS / CARGADORES



151 ILUMINACIÓN

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



173 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
MANTENIMIENTO INTERIOR



229 FRENOS

REPOSICIONADORES
SANGRADORES
MANTENIMIENTO



237 UTILLAJE

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



287 KITS DE CALADO (TIMING TOOLS)

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



353 ACCESORIOS LUBRICANTES

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



367 HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

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



381 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

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



399 ENERGÍA RENOVABLE

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



405 ACCESORIOS PARA TALLER

CARRETES
ESCALERAS
CARROS / PLATAFORMAS



411 ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS

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



425 ACCESORIOS PARA NEUMÁTICOS

CONTRAPESAS
REPARACIÓN DE PINCHAZOS
VÁLVULAS DE NEUMÁTICO
EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN



433 SEGURIDAD Y EPIS

GUANTES Y EPIS
DISPENSADORES
MEDIDORES DE OZONO
DELIMITACIÓN



441 CONSUMIBLES

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



465 ROPA LABORAL

CHALECOS
CHAQUETAS
CAMISETAS JBM



467 PROMOCIONALES

PRODUCTOS PROMOCIONALES
EXPOSITORES / ACCESORIOS
PACKAGING



Tu marca de herramientas profesionales

Empresa líder especializada en la industria y la automoción



+7.000
PRODUCTOS DISPONIBLES

+25.000
EUROPALLETS EN STOCK

+550
PRODUCTOS NUEVOS AL AÑO

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.

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.

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.



ENTREGAS INTERNACIONALES
EXPORTAMOS A MÁS DE 68 PAÍSES



SERVICIO DE CALIDAD
AVALADO POR MÁS DE 11.000 CLIENTES



SEDE EN ESPAÑA Y ALMACÉN DE MÁS DE
6.000m^2

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS	**8**	ESTUCHES DE ADAPTADORES	**31**
ESTUCHES DE VASOS	**16**	SET DE VASOS	**32**
CAJAS / MALETAS DE HERRAMIENTAS	**22**	SET DE PUNTAS	**33**
ESTUCHES DE PUNTAS	**27**	HERRAMIENTAS AISLADAS	**34**
ESTUCHES MINI CON CARRACAS	**31**		



ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 216 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54034	•	•	•	216		Cincado	11.45	-	2	48	178,00€
54045	•	•	•	216		Cromado	11.45	-	2	48	179,00€

54034

DESPIECE DISPONIBLE

54045

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
1/4"	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

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 216 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54250	•	•	•	216	O	Cincado	11.50	-	2	48	188,00€

54250

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

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 179 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54035	•	•	•	179	○	Cincado	9.00	-	2	56	149,00€
54046	•	•	•	179	○	Cromado	9.00	-	2	56	150,00€

54035

DESPIECE DISPONIBLE

54046

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

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 113 PIEZAS CON VASOS 12 CANTOS

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54036	•		•	113	O	Cincado	7.10	-	3	108	99,00€
54047	•		•	113	O	Cromado	7.10	-	3	108	100,00€

54036

DESPIECE DISPONIBLE

54047

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
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	x5	5, 6, 8, 10, 12mm

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

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 108 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54037	•		•	108		Cincado	6.58	-	3	108	88,00€
54048	•		•	108		Cromado	7.10	-	3	108	89,00€

54037

DESPIECE DISPONIBLE

54048

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

DIVIDE LOS MALETINES EN DOS PARTES, ADAPTÁNDOLOS A LA TAREA QUE DESEES REALIZAR

Estos maletines, diseñados para agilizar tu flujo de trabajo, se pueden dividir fácilmente en dos, permitiéndote adaptarlos a tu espacio y trabajar de forma más eficiente.



ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 94 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54038	•		•	94		Cincado	6.50	-	3	108	88,00€
54049	•		•	94		Cromado	6.50	-	3	108	89,00€

54038

DESPIECE DISPONIBLE

54049

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	

MALETINES DIVISIBLES EN DOS PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO Y MEJORAR LA ORGANIZACIÓN

Estos maletines están diseñados para almacenarse fácilmente en nuestros carros de herramientas, gracias a su estructura divisible, que permite separar las dos piezas centrales de manera sencilla.



ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 302 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
53212	•		•	302	O	Cincado	9.45	-	2	48	174,00€

53212

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
	x2	PZ3, PZ4
8x30 mmL	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			
O	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			

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 132 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	PCS	PERFIL	ACABADO					€
54082	•	•	•	132		Cincado	11.00	-	2	56	189,00€

54082

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 — 78,00€

5.09 | - | 3 | 108

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 74 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS 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	
72	x2	1/2", 1/4"	
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	
1/2"	x1		
1/2"	x1		
	x3	1.5, 2, 2.5mm	

1/2"	x1	21mm	
1/4"	x1	6mm	
1/4"	x1		

54140 — 36,00€

1.28 | - | 10 | 320

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

DESPIECE DISPONIBLE



	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	x1
1/4"	x1	72	x1
	x2	50, 100mm	1/4" x1
	x1		x1
	x4	SL4, SL5, SL6, SL7	
	x3	M5, M6, M8	
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
CR-V 25 L	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
	x3	PH0, PH1, PH2	
	x3	PZ0, PZ1, PZ2	
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm	

54108 — 66,00€

3.95 | - | 4 | 128

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, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm	
72	x1	1/2"	
1/2"	x2	125, 250mm	
	x1	1/2"	
	x1	3/8"(H) - 1/2"(M)	

54116 — 66,00€

3.95 | - | 4 | 120

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

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm	
72	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

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 36 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES 1/2" Y 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE



	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"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
	x1	72	x1	72
1/2"	x1	10" (250mm)	1/4"	x1	3" (75mm)
	x1	5" (125mm)		x1	4,5" (115mm)
	x2	13/16", 5/8"		x1	6" (150mm)
	x1	UNIVERSAL		x1	UNIVERSAL

54258 — 58,00€

3.90 | - | 4 | 72

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

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 72 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES 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
72	x1	1/2"
24	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 — 53,50€

2.55	-	10	240
Kg.	cub.		

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					
	x2	PH1, PH2			x2	PH3, PH4	
	x2	PZ1, PZ2			x2	PZ3, PZ4	
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm		8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm	
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5			x3	SL8, SL10, SL12	
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30			x5	T40, T45, T50, T55, T60	
3/8"	x1	(72)		3/8"	x1	8mm	
3/8"	x2	75, 150mm		3/8"	x1		
3/8"	x1	8mm		1/4"	x1		

54109 — 34,00€

1.40	-	10	320
Kg.	cub.		

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 46 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES 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	(72)			x1	UNIVERSAL	
1/4"	x1				x4	1.27, 1.5, 2.0, 2.5mm	
1/4"	x2	50, 100mm			x1		
	x3	SL4, SL5.5, SL7			x6	H3, H4, H5, H6, H7, H8	
1/4"	x3	PH1, PH2, PH3			x6	T10, T15, T20, T25, T30, T40	
	x3	PZ1, PZ2, PZ3					

54168 — 49,00€

2.60	-	10	240
Kg.	cub.		

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 59 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS 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	(72)		3/8"	x1	8mm	
3/8"	x2	75, 150mm		3/8"	x1		
3/8"	x1	8mm		1/4"	x1		
	x2	PH3, PH4			x2	PH1, PH2	
	x2	PZ3, PZ4			x2	PZ1, PZ2	
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm		1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm	
	x3	8, 10, 12mm			x3	4, 5.5, 6.5mm	
	x5	T40, T45, T50, T55, T60			x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	

54105 — 33,00€

1.25	-	10	360
Kg.	cub.		

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

DESPIECE DISPONIBLE



	x4	SL4, SL5, SL6, SL7		1/4"	x1	(72)	
	x3	M5, M6, M8		1/4"	x2	50, 100mm	
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		1/4"	x1		
6mm	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		1/4"	x1		
	x3	PH0, PH1, PH2		1/4"	x1		
	x3	PZ0, PZ1, PZ2		1/4"	x1		
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm		1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
1/4"	x1	6mm					

52418 — 189,00€

3.61	-	5	110

MALETÍN DE HERRAMIENTAS GO-THROUGH DE 39 PIEZAS 1/2",1/4" Y 3/2" CROMADO



1/2"	**13mm**	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	19mm	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	22mm	x5	20, 21, 22, 23, 24mm
	22mm	x3	27, 30, 32mm
		x3	13, 19, 22mm
		x3	13, 19, 22mm
	1/4"	x1	13mm
	3/8"	x1	19mm
	1/2"	x1	22mm

50623 — 64,00€

0.63	-	10	320

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS CON 16 PIEZAS GO-THROUGH 1/4" CROMADO



		x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
		x1	75mm
		x1	1/4"
		x1	145mm

54090 — 56,00€

2.00	-	10	240

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

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



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

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.





53915 — 69,00€

2.10	-	10	240

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

54141 — 42,00€

2.15	-	10	240

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

DESPIECE DISPONIBLE



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

53953 — 29,00€

1.50	-	10	420

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



DESPIECE DISPONIBLE

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

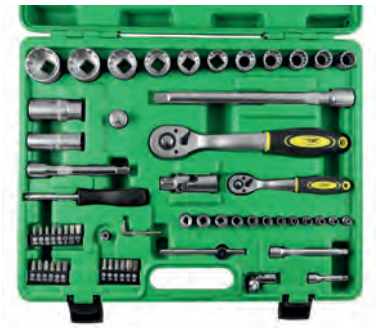
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	50mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
1/4"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm

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

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	1"	PCS	Perfil	Acabado					€
52722	•		•		60		Cincado	4.63	-	4	60	87,00€
53108	•		•		60		Cromado	4.83	-	3	90	92,00€

52722

DESPIECE DISPONIBLE



53108

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"
	x1	

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

ESTUCHE METÁLICO CON 21 PIEZAS DE AUTOCLÉ DE 1" CINCADO

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	1"	PCS	Perfil	Acabado					€
51616				•	21		Cincado	34.60	-	1	24	378,00€
51855				•	21		Cincado	33.70	-	1	24	378,00€

51616

DESPIECE DISPONIBLE



51855

DESPIECE DISPONIBLE



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

MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON 21 PIEZAS 3/4" CINCADO

REF.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	PCS	Perfil	Acabado					€
53727				•	21		Cincado	14.65	-	1	48	198,00€
53728				•	21		Cincado	14.30	-	1	48	198,00€

53727

DESPIECE DISPONIBLE



53728

DESPIECE DISPONIBLE



		3/4"	x16	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
	24	**3/4"**	x1	495mm
		3/4"	x3	100, 200, 400mm
		3/4"	x1	445mm

53565 258,00€

16.50 | - | 1 | 24

CAJA METÁLICA CON HERRAMIENTAS 63 PIEZAS 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 CON HERRAMIENTAS 143 PIEZAS CINCADO

TUTORIAL DE USO

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
Kg			

MALETA DE HERRAMIENTAS DE ALUMINIO 159 PIEZAS 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 278,00€

13.50	-	1	32
kg	sub	1	

MALETA DE HERRAMIENTAS DE 135 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE





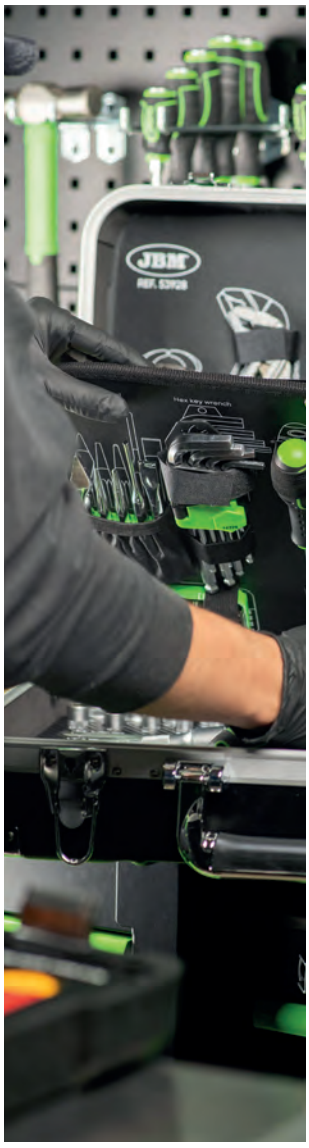
1/2"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm		x1	180mm
	x2	16, 21mm		x1	200mm
	x1	UNIVERSAL		x1	160mm
	x2	125, 250mm		x1	200mm
	x1	3/8", 1/2"		x1	18mm
	x1	72		x1	5m
1/4"	x9	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm		x1	300g
	x1	UNIVERSAL		x1	6mm
	x1	72		x1	6mmL
	x2	50, 100mm		x1	150mm
	x1			x1	
	x1	6mm		x1	
	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 195,00€

8.20	-	1	36
Kg			

MALETA DE HERRAMIENTAS DE ALUMINIO CON VASOS 1/2" CINCADO 108 PIEZAS

DESPIECE DISPONIBLE





		x9	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
		x2	75, 150mm
	1/2"	x1	16mm
		x1	T72
		x1	
		x8	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9mm
	1/4"	x1	150mmL
		x1	6mm
		x2	PH1x80, PH2x100mm
		x4	SL3.5x75, SL4x100, SL6.5x125, SL8x150mm
		x1	PH00x50mm
		x1	SL2.5x50mm
		x1	
		x9	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
		x30	
		x1	
		x1	300g
		x1	3m











52603 — 74,00€

4.07 | - | 4 | 120

MALETÍN DE PUNTAS PARA TORNILLOS DE 12 CANTOS 26 PIEZAS

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 — 78,00€

4.62 | - | 4 | 128

MALETÍN DE PUNTAS HEXAGONALES 30 PIEZAS

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 — 76,00€

4.60 | - | 4 | 120

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 PUNTAS PARA TORNILLOS RIBE 32 PIEZAS

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

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

SET DE PUNTAS

54266 — 39,50€

1.85	-	10	320



1/2"	x9	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	
	x10	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, 770	

DESPIECE DISPONIBLE

54164 — 34,00€

1.75	-	10	320



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

DESPIECE DISPONIBLE

54154 — 37,50€

1.85	-	10	320



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

DESPIECE DISPONIBLE

51260 — 37,00€

1.92	-	10	320



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

DESPIECE DISPONIBLE

50983 — 48,00€

1.77	-	5	200

MALETÍN DE 42 PIEZAS HEXAGONALES, 12 CANTOS Y TORX

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 PIEZAS DE 12 Y 6 CANTOS INVIOLABLES

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 — 92,00€

3.61	-	4	72

MALETÍN DE PUNTAS 75 PIEZAS HEXAGONALES, XZN, RIBE, TORX Y TORX INV.

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 PUNTAS 55 PIEZAS HEAVY DUTY

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

53574

49,50€

2.29 | - | 6 | 216

MALETÍN DE PUNTAS DE 208 PIEZAS



	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

PORTAPUNTAS ANGULAR



52539

59,00€

1.90 | - | 5 | 120

ESTUCHE DE PUNTAS EN SURTIDO

DESPIECE DISPONIBLE



		x10	PH3, PH4
		x10	PZ3, PZ4
	8mm	x25	7, 8, 10, 12, 14mm
		x15	SL8, SL10, SL12
		x25	T40, T45, T50, T55, T60

52538

62,00€

2.07 | - | 5 | 120

ESTUCHE DE PUNTAS DESTORNILLADOR SURTIDO DE 1/4"

DESPIECE DISPONIBLE



		x10	PH1, PH2
		x10	PZ1, PZ2
	1/4"	x20	3, 4, 5, 6mm
		x15	SL4, SL5.5, SL6.5
		x35	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

53156 26,20€

0.48 | 6 | 36 | 864

ESTUCHE DE 37 PIEZAS CON CARRACA MINI DE 1/4"

DESPIECE DISPONIBLE



1/4"	x11	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/4"	x1	72
	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"

52198 37,70€

0.45 | 6 | 36 | 1800

ESTUCHE DE 37 PIEZAS CON CARRACA MINI DE 1/4"

DESPIECE DISPONIBLE



1/4"	x11	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/4"	x1	72
	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"

51333 18,00€

0.52 | 5 | 40 | 640

SET DE 6 ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE



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



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"**	65mm
x1	**1/4"**	65mm



JUEGOS 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



VASOS DE PUNTA 1/2" XZN INVIOLABLE

REF.										€
12029	0.17	5	100	1500	CrV	1 PCS		1/2"	M16x58mm	5,50€
12030	0.25	8	80	-	CrV	1 PCS		1/2"	M16x100mm	7,10€

12029



12030



PUNTAS EXTRALARGA DE 12 CANTOS 800MM 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€



SETS DE PUNTAS

52908

19,90€

0.60	8	32	500

1/4"	x3	PH0, PH1, PH2	**1/4"**	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x3	PZ0, PZ1, PZ2	**1/4"**	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
1/4"	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7	**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"**	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x2	PZ1, PZ2	**1/4"**	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
1/4"	x3	SL4, SL5.5, SL6.5			



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

18,60€

15.00	10	40	-



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



54546

20,00€

13.80	10	40	-



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	84

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

54093 — 441,00€

2.88	-	4	80

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

15162

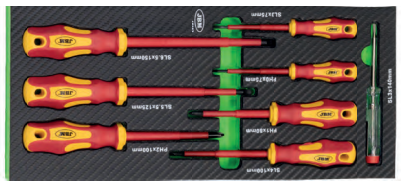
32,50€

0.65	-	10	240
Kg	SUB		

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



53154

462,00€

3.30	-	4	72
Kg	SUB		

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)



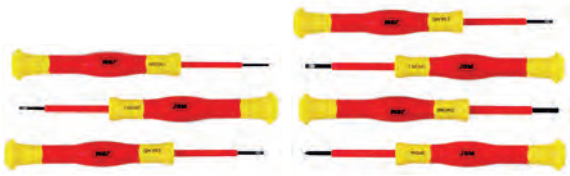
52519

25,50€

0.14	5	10	840
Kg	SUB		

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



54562

68,50€

1.00	-	12	240
Kg	SUB		

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



53165

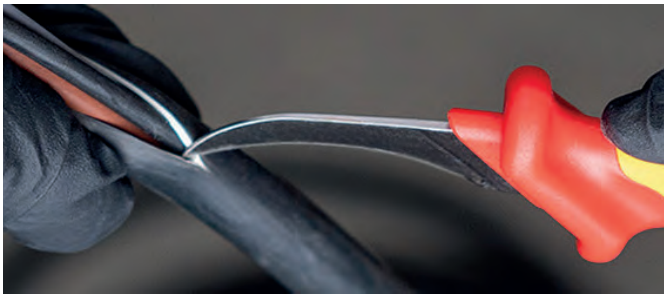
19,60€

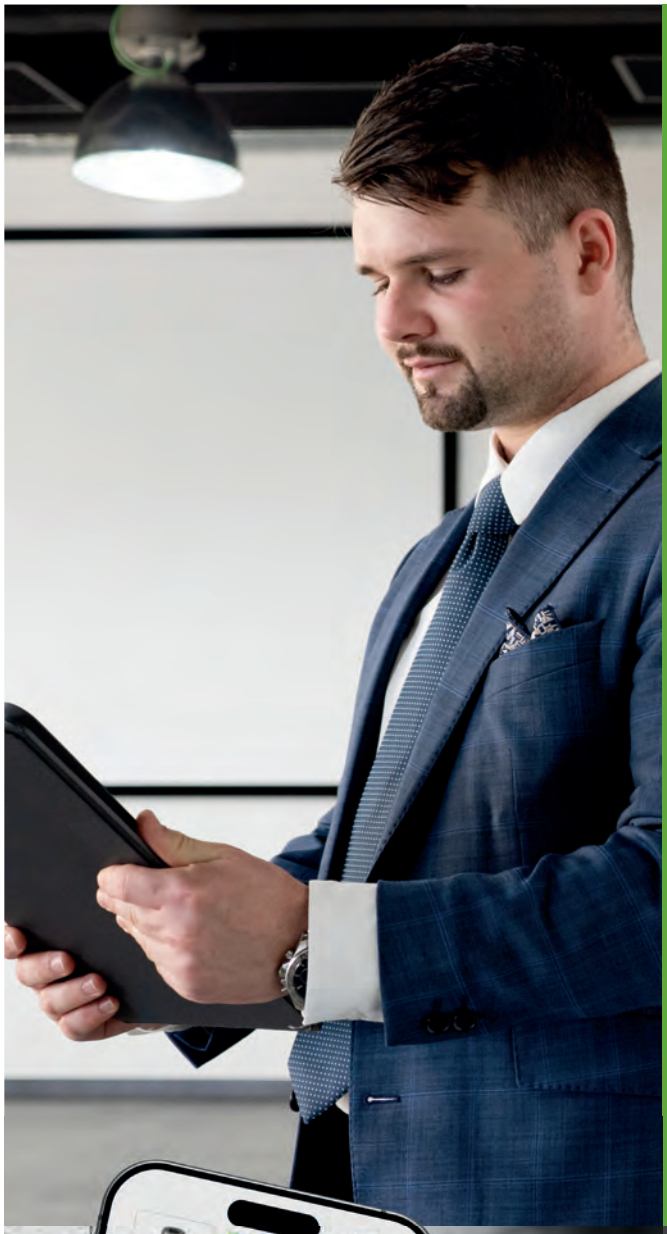
0.10	6	36	1152
Kg	SUB		

CUCHILLO AISLADO CURVADO









¿TE FALTA ALGUNA PIEZA?

ENCUÉNTRALA EN LA PÁGINA WEB DE JBM

01 ABRE EL LECTOR DE CÓDIGOS QR

Puedes abrir la misma cámara del móvil para escanear los códigos QR.

02 APUNTA LA CÁMARA A UN CÓDIGO QR

Encontrarás códigos QR en todos aquellos productos que tengan despiece.

03 SELECCIONA EL IDIOMA

Escoge el idioma con el que deseas que se abra la página web.

04 ANALIZA EL DESPIECE

Podrás ver todas las referencias que contiene el producto.

05 NAVEGA POR LA PÁGINA WEB

Marca como favorito el producto, añádelo al carrito o cómpralo directamente.





HERRAMIENTAS MANUALES

LLAVES	**38**	HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN	**65**
SARGENTOS	**47**	MARTILLOS	**66**
CARRACAS	**48**	HERRAMIENTAS DE CORTE	**67**
LLAVES DINAMOMÉTRICAS	**51**	CINCELES	**68**
BARRAS DE EXTENSIÓN	**53**	REMACHADORAS	**69**
DESTORNILLADORES	**54**	MEDICIÓN	**72**
ALICATES	**57**	VARIOS	**73**



54101 — 65,00€

0.90 | - | 10 | 750

SET DE 6 LLAVES CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

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

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

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

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

54041 — 198,00€

9.00 | - | 2 | 42

SET DE 22 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE EN MALETÍN

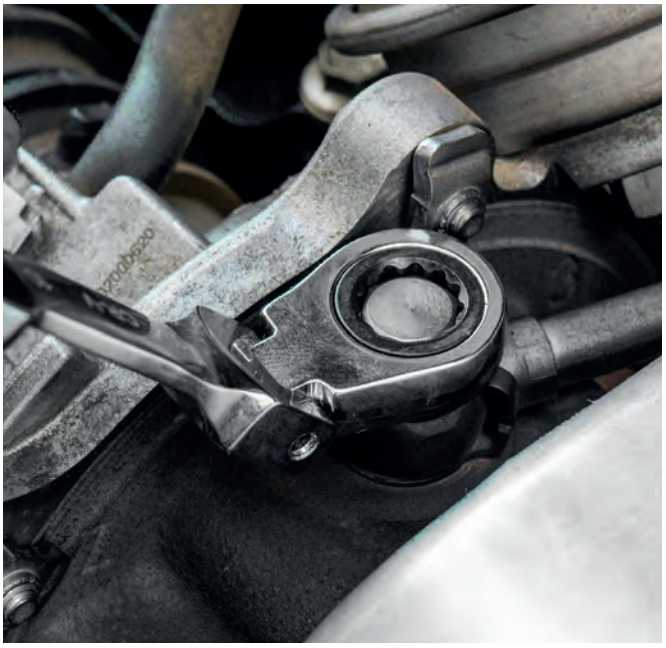






DESPIECE DISPONIBLE

90 — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm



53018 — 127,00€

2.66 | - | 5 | 125

SET DE 6 LLAVES ARTICULADAS CON TRINQUETE EN MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

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

54338 — 65,00€

0.95 | 5 | 20 | 420

LLAVE DE TRINQUETE CON CABEZAL INTERCAMBIABLE 12 PCS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54110 — 48,50€

0.90 | - | 10 | 840

SET DE 8 LLAVES COMBINADAS CORTAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

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

15316 — 58,00€

0.85 | - | 10 | 260

MÓDULO DE 3 LLAVES DE 72 DIENTES 4 EN 1



DESPIECE DISPONIBLE

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

54066 — 83,00€

2.00 | - | 5 | 175

MÓDULO DE 7 LLAVES CON TRINQUETE EXTRALARGAS



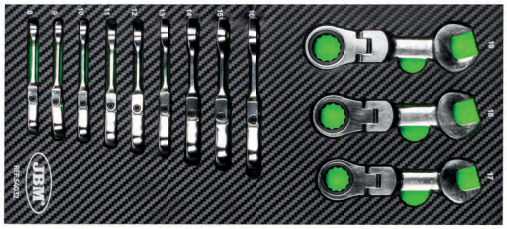
DESPIECE DISPONIBLE

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

54032 84,00€

1.45 | - | 10 | 240

MÓDULO DE 12 LLAVES MINI COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

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

15122 80,00€

1.70 | - | 10 | 200

MÓDULO EVA CARBONO DE 12 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

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

54079 83,00€

4.00 | - | 4 | 180

SET DE 21 LLAVES COMBINADAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54097 39,00€

1.40 | - | 10 | 570

SET DE 14 LLAVES COMBINADAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54120 63,00€

2.89 | - | 6 | 252

SET DE 7 LLAVES COMBINADAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54174 139,00€

8.70 | - | 2 | 108

SET DE 6 LLAVES COMBINADAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

50564 30,00€

0.60 | 5 | 20 | 600

SET DE 8 LLAVES COMBINADAS CORTAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54150 24,00€

0.75 | 10 | 20 | 720

SET DE 7 LLAVES FIJAS



DESPIECE DISPONIBLE

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



54149 60,00€

2.75 | - | 6 | 240

SET DE 12 LLAVES FIJAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54115 29,00€

0.35 | - | 50 | 9999

JUEGO 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

10x11HEX, 12x13HEX, 14x15HEX, 16x17HEX, 18x19HEX

54159 — 49,50€

1.05 | - | 10 | 460

SET 8 LLAVES TIPO "C" CABEZAL REDONDO 12 CANTOS



DESPIECE DISPONIBLE

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

50562 — 25,50€

0.87 | 5 | 20 | 360

SET DE 7 LLAVES ACODADAS DE 2 BOCAS ESTRELLA



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

54119 — 78,00€

3.20 | - | 6 | 168

SET DE 12 LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS 12 CANTOS



DESPIECE DISPONIBLE

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

53654 — 81,00€

1.40 | - | 5 | 200

SET DE LLAVES DE GANCHO EN ESTUCHE

160, 177, 255mm

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







51528 — 54,00€

3.55 | - | 5 | 270

SET 14 LLAVES PIPA DE DOBLE BOCA



DESPIECE DISPONIBLE

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

53420 — 76,00€

1.50 | - | 20 | 360

SET DE 8 LLAVES DE TUBO



DESPIECE DISPONIBLE

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

53979 — 38,00€

1.00 | - | 10 | 180

MÓDULO DE 8 LLAVES TORX EN FORMA DE "T"



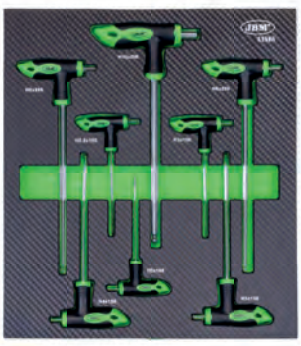
DESPIECE DISPONIBLE

T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x150, T40x150, T45x200, T50x200mm

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, 9, 10, 13, 17, 19mm (555mm)

54380 — 119,00€

4.20 | - | 5 | 80

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



DESPIECE DISPONIBLE

7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19mm (465mm)

51864 64,00€

1.87 – 10 180

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

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	1000	12,80€
53739	9	86-150mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.32	10	40	960	10,50€
53955	9	72-170mm	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	840	14,90€
54532	9	90 - 218mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.49	10	40	840	14,90€



53737 - 53739 - 53955



53738 - 53740 - 53954



54531



54532

51659 — 59,00€

1.60 | - | 10 | 240

ESTUCHE CON 6 LLAVES DE VASO DE 12 CANTOS ARTICULADAS

DESPIECE DISPONIBLE



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

50622 — 70,00€

1.05 | - | 10 | 320

ESTUCHE CON 4 LLAVES DE VASO ARTICULADAS TORX

DESPIECE DISPONIBLE



E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

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

51416 — 12,00€

1.05 | 10 | 20 | 320

LLAVE EXTENSIBLE DE RUEDA CON VASOS REVERSIBLES 330-490MM



330-490mm

17-19, 21-23mm

LLAVES EN CRUZ UNIÓN SOLDADA

REF.	"		mm					€
51661	1/2"	355mm	17, 19, 21mm	1.17	5	20	440	12,00€
52881	1/2"	400mm	17, 19, 21, 22mm	1.40	-	10	480	17,00€
52880	3/4"	700mm	24, 27, 32mm	3.75	-	5	120	42,00€



51661



52881



52880

LLAVES INGLESAS

MODELO 1

REF.	"	mm						€
51798	18"	450mm	53mm	1.90	3	12	360	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	-	54,00€
53643	16"	400mm	52mm	1.53	-	12	336	92,00€
54098	20"	640mm	65mm	2.70	-	6	-	158,50€





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	18,10€
52238	24"	600mm	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€



HERRAMIENTAS EN PULGADA

51890

92,00€

4.45 | - | 4 | 168

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 | 1200

SET DE 9 LLAVES ALLEN EN PULGADA CON PUNTA REDONDA

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

690, 750, 820, 910, 103, 118, 133, 155, 177mm



54106

89,00€

4.70 | - | 3 | 108

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 36 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES 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	-	5	125	54,00€
52358	150x1000mm	5.35	-	5	120	67,00€



CARRACAS 72 DIENTES




54022 54018
54023 54019
54024 54021

ESTANDÁR

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	2016	10,00€
54021	3/8"	200mm	Cincado	0.60	12	24	1440	14,00€
54019	1/2"	255mm	Cincado	0.60	12	24	960	18,00€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES




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	360	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	24	2592	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	8400	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
53887
53888

53883
53884
53885

ARTICULADA

REF.	"	mm	ACABADO					€
52587	1/4"	172mm	Cromado	0.16	12	48	3456	40,00€
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	28,10€
51305	1/2"	175mm	Cromado	0.31	12	48	816	28,90€

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



FLEXIBLE

REF.	"	mm	ACABADO					€
51801	3/8"	500mm	Cromado	0.56	10	40	160	62,00€



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					



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	-	18,00€
54648	3/8"	360Nm	Cincado	1.90	12	24	-	19,00€
54649	1/2"	900Nm	Cincado	1.90	12	24	-	24,00€



54647



54648



54649

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	0.15	-	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	144	56,00€
52526	1/2"	600mm	1.65	5	10	810	28,40€
52525	1/2"	430mm	0.85	10	20	1500	14,00€
54343	1/2"	450-600mm	1.15	-	6	594	33,00€

52524

DESPIECE DISPONIBLE

52526

DESPIECE DISPONIBLE

52525

DESPIECE DISPONIBLE

52524



52526



52525



54343



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	4,80€
53479	3/8"	200mm	0.15	5	50	300	6,40€
53480	3/4"	460mm	1.35	5	10	480	20,50€
53481	1"	550mm	2.85	-	5	300	27,50€

53468



53478



53479



53480



53481



54339 273,00€

2.40	-	6	120

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

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	1,34Kg

TUTORIAL DE USO





53972

550,00€

8.75 | - | 2 | 42

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 3/4"



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 | 128

LLAVE DINAMOMÉTRICA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE 200NM

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	11
Medida del cuadrado	1/2"
Material	CrV
Número de dientes	72
Rango de torque	40-200Nm
Precisión (sentido horario)	±3%
Unidades de medida	Nm
Longitud	325mm
Peso	3,94Kg

54269

56,00€

2.50 | - | 5 | 220

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 21 PIEZAS CON LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 1/4"

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



51830

99,00€

1.00 | - | 12 | 300

DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO MECÁNICO



Piezas	33
Medida del cuadrado	1/4"
Rango de torque	2-10Nm
Longitud	242mm
Peso	1,00Kg



LLAVES DINAMOMÉTRICAS

REF.	"	mm	Nm					€
54526	1/4"	235mm	5-25Nm	0.71	5	10	420	41,00€
54533	3/8"	420mm	20-120Nm	1.54	5	10	320	56,00€
54527	1/2"	430mm	40-210Nm	1.69	5	10	320	64,00€
51262	1/4"	270mm	5-25Nm	0.80	4	16	384	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€



54526 - 54533 - 54527



51127 - 51262 - 51338

LLAVES DINAMOMÉTRICAS CON MIRILLA

REF.	"	mm	Nm					€
54529	1/4"	280mm	3-25Nm	0.78	-	10	520	84,00€
54530	1/2"	515mm	20-200Nm	1.90	-	10	210	105,00€
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€



54529 - 54530



53081 - 53082

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" CON CABOTA REDONDA





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

	1/2"	260-410mm

54684

23,50€

8.00	-	10	252

SET DE 4 DESTORNILLADORES TORX EXTRALARGOS



450mm T15, T20, T25, T30

DESPIECE DISPONIBLE

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	21,50€
53944	⊖	7 PCS	SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150	0.80	-	10	240	19,50€
53945	✶	7 PCS	T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100	0.60	-	10	240	18,90€

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

18,40€

1.00	6	24	936

DESTORNILLADOR DE GOLPEO 1/2"

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



54126

39,00€

2.75	-	4	120

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPEO CON PUNTA IMANTADA EN MALETÍN

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

DESPIECE DISPONIBLE



53010

18,00€

0.72	5	20	560

ESTUCHE DE DESTORNILLADORES CON MANGO INTERCAMBIABLE 20 EN 1

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



54551

11,50€

0.22	12	24	-

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	-

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

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	672	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 3,70€

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



ALICATES SEEGER

REF.			"	mm					€
54712	BOCA RECTA	PARA INTERIORES	7"	180mm	16.40	5	100	1800	11,00€
54713		PARA EXTERIORES	7"	180mm	16.60	5	100	1800	11,00€
54714	BOCA CURVA	PARA INTERIORES	7"	180mm	16.60	5	100	1800	11,00€
54715		PARA EXTERIORES	7"	180mm	16.40	5	100	1800	11,00€



54712



54713



54714



54715

15454

35,40€

1.10 | - | 10 | 300

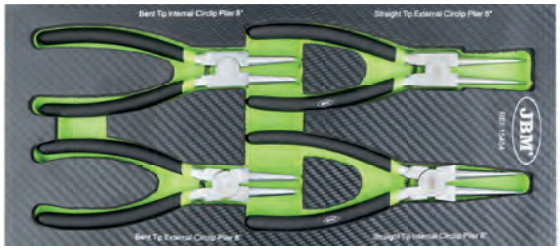
MÓDULO EVA DE ALICATES SEEGER 8" (200MM)



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					€
54711	7"	180mm	16.30	6	60	1620	11,50€



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	13.80	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	15.50	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	-	60	1500	37,80€
52847	335mm	75mm	45°	0.40	-	60	1500	42,50€



52272

25,00€

1.10	5	10	280

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	5	20	500	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

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"



175mm | 35mm

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

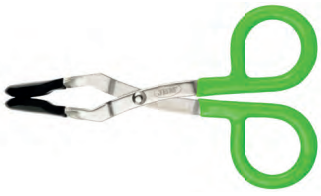


280mm | 125mm

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



52625 — 9,00€

0.35	6	48	1824

ALICATE PARA FRENO DE TAMBOR



310mm 195mm

51355 — 19,00€

0.45	5	50	-

ALICATE ESPECIAL PARA CONTRAPESAS



240mm 32mm

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	



53487 — 16,70€

0.30	10	40	1120

ALICATE PARA TUBO DE COMBUSTIBLE



230mm 70mm

52152 — 13,50€

0.08	12	96	1920

TIJERAS CORTACABLE



145mm 45mm

51972 — 12,00€

0.25	10	100	800

HERRAMIENTA PELACABLES AUTOAJUSTABLE



170mm 0.25~2.5mm2 0.5 - 6mm

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

CORTAVARILLAS

REF.	"	mm					€
52955	12"	300mm	0.77	-	20	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	210	31,50€
52959	30"	750mm	3.78	-	5	100	45,50€
52960	36"	900mm	5.15	-	5	105	49,50€



ALICATES CORTACABLES

REF.	mm	ø					€
53602	360mm	ø 125mm²	0.60	-	5	300	33,00€
53603	550mm	ø 250mm²	1.75	-	5	300	49,50€
53604	800mm	ø 500mm²	3.70	-	5	120	128,00€





53385 — 19,30€

0.15	6	54	1026

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS DE CARROCERÍA



170mm

53976 — 9,70€

0.20	6	60	1440

ALICATE MULTIFUNCIÓN DE ÁNGULO RECTO 6" 160MM



6" 160mm

52761 — 8,00€

0.25	12	72	1800

ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS Y NO AISLADOS 9"



9" 230mm

53932 — 8,00€

0.25	12	72	1296

ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS Y NO AISLADOS 9"



9" 230mm

52762 — 9,00€

0.25	12	72	1800

ALICATE PARA TERMINALES NO AISLADOS 8-3/4"



8 - 3/4" 230mm

16111 — 21,50€

0.61	-	10	200

MÓDULO EVA PELACABLES Y TERMINALES



54254 — 43,00€

1.02	5	20	480

ALICATE PARA TERMINALES CON PUNTA INTERCAMBIABLE

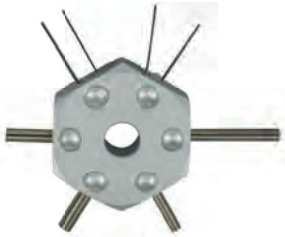
	9"
	PH2x100
	0,15-6mm²
	10-35mm²
	0,5-6mm²
	0,5-10mm²
	0,5-4mm²



54112 — 18,00€

0.04	20	100	1800

EXTRACTOR DE TERMINALES CON 6 CONECTORES



54142 — 15,20€

0.10	6	48	1344

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	2016

ALARGADOR FLEXIBLE CON PUNTA DE 4 GARRAS



500mm

Ø 20mm

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€

0.15	12	108	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€
52461	700mm	2.00	4	12	240	28,00€



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€



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€



MARTILLO NYLON

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



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	144	43,00€
52185	6Kg	895mm	6.97	-	4	72	60,00€
52186	8Kg	900mm	8.68	-	2	72	73,00€



52831

18,00€

0.49 | 10 | 20 | 560

SIERRA DE ARCO

	98x300mm
	12" - 300mm (24T)

DESPIECE DISPONIBLE





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

52786

14,60€

0.16 | 12 | 60 | 2100

NAVAJA CON SISTEMA CORTA CINTURONES Y ROMPE CRISTALES

	200mm
	80mm





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

52878

11,20€

0.22 | 10 | 50 | 1500

CORTATUBOS 3-32MM

	3-32mm



52879

10,70€

0.24 | 10 | 50 | 1500

CORTATUBOS 3-35MM

	3-35mm



52877

16,70€

0.43 | 6 | 48 | 624

TIJERAS CORTATUBOS 42MM



	42mm

53517

9,50€

0.13 | 10 | 60 | 600

CORTADOR DE TUBOS



	30mm

54505

31,00€

0.70 | - | 20 | 360

SET DE CUCHILLO Y RASPADOR

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

DESPIECE DISPONIBLE



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 — 2,46€

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



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

CINCELES

REF.	mm					€
53120	150mm	0.35	6	24	1200	6,00€
53121	250mm	0.55	6	24	864	8,10€
53122	350mm	0.90	6	12	720	9,50€



53095 — 20,50€

0.75	6	24	1200

SET DE 6 BOTADORES



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

54099 — 14,70€

0.45	10	40	2240

SET DE 5 BOTADORES

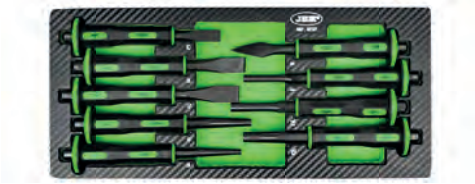


4, 5, 6, 7, 8mm

15737 — 48,50€

1.70	-	10	200

MÓDULO DE CINCELES Y PUNZONES



52049 — 14,00€

0.40	10	40	3840

SET DE 5 PUNZONES CÓNICOS



3, 4, 5, 6, 7mm

53993 — 85,00€

1.95	5	20	240

REMACHADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN



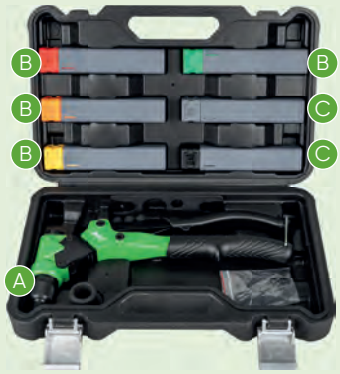


A	x1	360°	D	x4	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
B	x4	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1	E	x3	M4x0.7, M5x0.8, M6x1
C	x4	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1	F	x3	5.5x8.5, 12x17, 15x19mm

54585 — 87,00€

1.99	-	6	150

REMACHADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN





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

19,00€

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	20	100	-	6,40€
13228	■	M5	0.04	20	100	-	6,40€
13229	■	M6	0.04	20	100	-	6,40€

REF.							€
13230	■	M8	0.04	20	100	-	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"



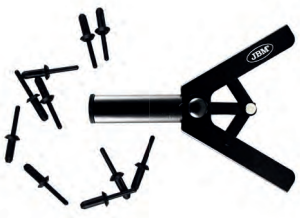
	8" - 200mm
	2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16"), 6.4mm (1/4")

52609

29,00€

0.45 | 5 | 20 | 300

SET DE REMACHADORA + REMACHES PLÁSTICOS



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

DESPIECE DISPONIBLE

52575

119,00€

1.75	5	10	120
Kg			

REMACHADORA NEUMÁTICA

	12" - 300mm
	2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16")

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



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

52318 78,00€

0.64 | 6 | 24 | 336

COMPROBADOR ANGULAR DE CAÍDA IMANTADO



-6/+6°

52904 61,00€

2.00 | - | 5 | 200

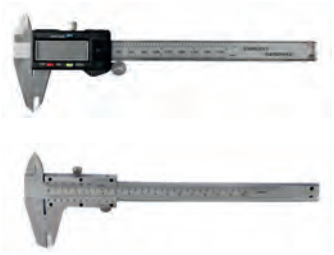
PROFUNDÍMETRO CON SOPORTE MAGNÉTICO



0-10mm

PIES DE REY

REF.	mm						€
50724	150mm	Digital	0.30	5	50	1200	28,00€
50937	150mm	Mecánico	0.24	10	50	1500	10,50€



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€



GONIÓMETROS

REF.	"						€
52583	1/2"	No imantado	0.20	4	48	864	8,50€
52794	1/2"	Imantado	0.48	6	24	288	28,00€



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 — 12,10€

0.55	20	40	920

GRAPADORA INDUSTRIAL

DESPIECE DISPONIBLE



4-14mm

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	2160

CEPILLO METÁLICO



290mm

Acero

52515 — 9,10€

0.14	6	72	720

SET DE 3 CEPILLOS METÁLICOS



225mm

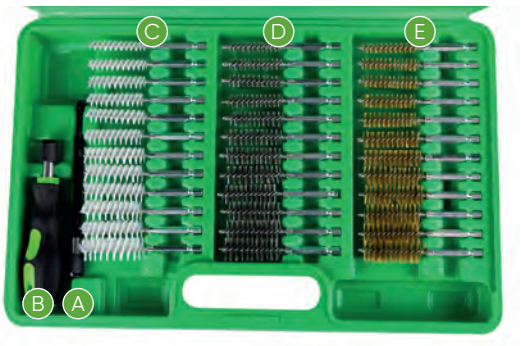
Latón, nylon y acero

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 DE TALLER

CONJUNTOS DE MUEBLES	**76**	MESAS DE TRABAJO	**111**
CARROS DE HERRAMIENTAS	**80**	ALMACENAMIENTO	**113**
MÓDULOS DE HERRAMIENTAS	**95**	TABURETES / CAMILLAS	**117**
ACCESORIOS / RECAMBIOS	**106**	YUNQUES / TORNILLOS DE BANCO	**120**





NUEVA GAMA DE MOBILIARIO DE TALLER
SISTEMA MODULAR



Calidad

Un diseño ergonómico con acabados modernos de alta calidad para mantener tu taller organizado y optimizar tanto tu trabajo como el de tu equipo.

Adaptabiliad

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

Organización

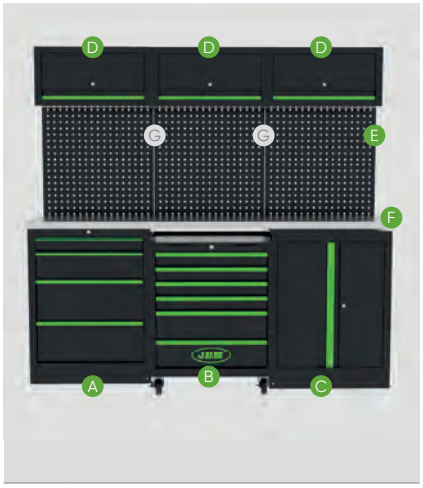
Mantén tu taller ordenado con la amplia capacidad de almacenamiento que ofrecen nuestros muebles, ya sea como conjunto o de manera individual.

Instalación

Adáptate a las necesidades cambiantes de tu espacio ajustando o ampliando el mueble con facilidad, gracias a su sencillo proceso de instalación y montaje.



A	x1	**16627**	ARMARIO DE 4 CAJONES
B	x1	**16492**	ARMARIO ESQUINERO CON TABLERO
C	x1	**16493**	ARMARIO CON PORTABOBINA DE PAPEL
D	x2	**16494**	ARMARIO DE PARED
E	x1	**16491**	ARMARIO DE PARED ESQUINERO
F	x4	**16498**	PANEL PARA HERRAMIENTAS
G	x1	**16516**	SET DE 4 PANELES PARA ARMARIO ESQUINERO
H	x2	**16497**	TABLERO
I	x2	**16561**	BARRA DE SOPORTE



A	x1	**16627**	ARMARIO DE 4 CAJONES
B	x1	**16628**	ARMARIO DE 6 CAJONES
C	x1	**16500**	ARMARIO CON DOS PUERTAS
D	x3	**16494**	ARMARIO DE PARED
E	x6	**16498**	PANEL PARA HERRAMIENTAS
F	x1	**16600**	TABLERO DE ACERO INOXIDABLE
G	x2	**16561**	BARRA DE SOPORTE



A	x1	**16493**	ARMARIO CON PORTABOBINA DE PAPEL
B	x1	**16627**	ARMARIO DE 4 CAJONES
C	x1	**16490**	ARMARIO ALTO
D	x2	**16494**	ARMARIO DE PARED
E	x4	**16498**	PANEL PARA HERRAMIENTAS
F	x1	**16496**	TABLERO
G	x2	**16561**	BARRA DE SOPORTE

SERIE446

2.350,00€

318.00 - 1 1

CONJUNTO DE MUEBLES MODULARES (18 PCS) + SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO



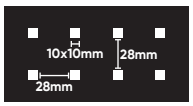
LOS PANELES PARA HERRAMIENTAS SON COMPATIBLES CON NUESTROS GANCHOS: **REF.16354, 16355, 16356, 16357**

DESPIECE DISPONIBLE

MEDIDAS GENERALES

Alto	1950mm
Largo	2640mm
Ancho	500mm

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€



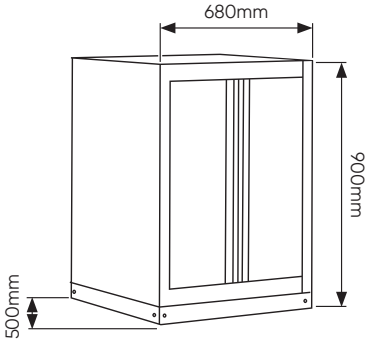
14299 93,00€



16500 — 463,00€

33.60 | – | 1 | 4

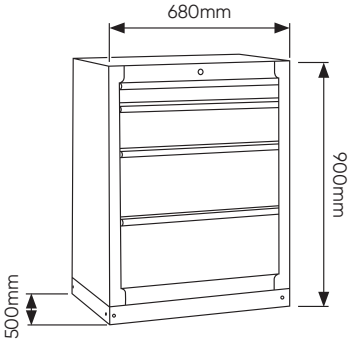




16627 — 537,00€

44.50 | – | 1 | 4

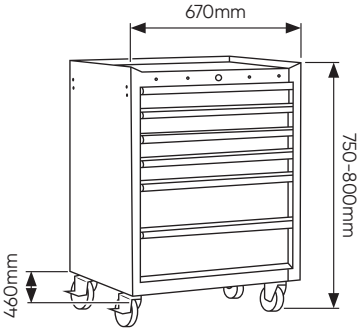




16628 — 594,00€

49.00 | – | 1 | 4

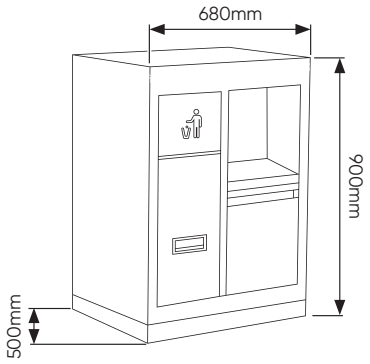




16493 — 463,00€

41.20 | – | 1 | 4

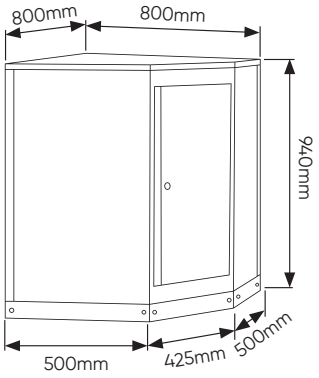




16492 — 675,00€

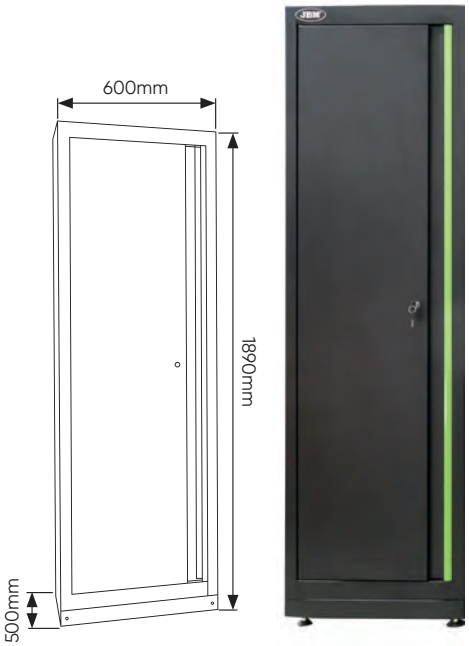
59.40 | – | 1 | 2





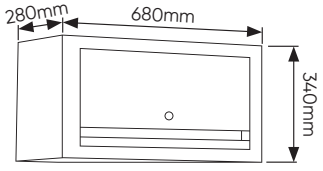
16490 — 650,00€

56.20 | – | 1 | 6



16494 — 139,00€

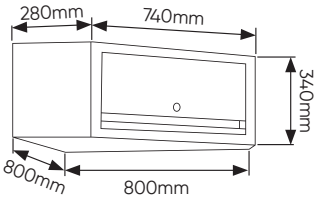
10.40 | – | 1 | 9





16491 — 298,00€

22.00 | – | 1 | 4





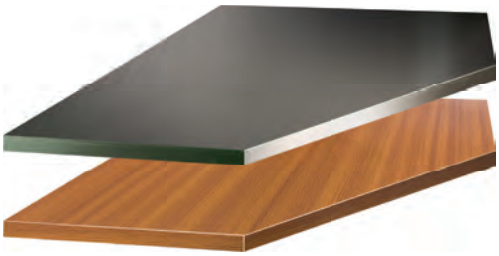
TABLEROS

REF.	MATERIAL	DIMENSIONES					€
16497	Madera	680x500x40mm	9.80	-	1	-	77,00€
	* Diseñado para cubrir 1 módulo						
16496	Madera	1360x500x40mm	18.45	-	1	19	127,00€
	* Diseñado para cubrir 2 módulos						
16629	Madera	2040x500x40mm	27.80	-	1	1	185,00€
	* Diseñado para cubrir 3 módulos						
16600	Acero inoxidable	2040x500x40mm	33.00	-	1	20	252,00€
	* Diseñado para cubrir 3 módulos						



TABLEROS ESQUINEROS

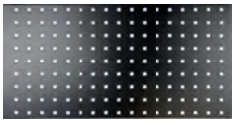
REF.	MATERIAL	DIMENSIONES					€
16835	Madera	1360x500x40mm	16.60	-	1	-	124,00€
16836	Acero inoxidable	680x500x40mm	20.00	-	1	-	219,00€



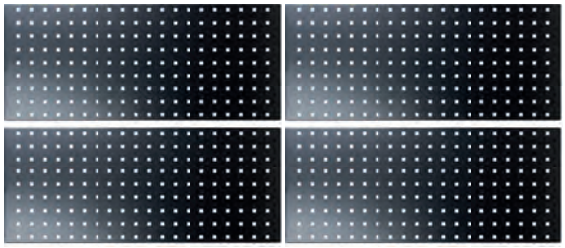
PANELES PARA HERRAMIENTAS

REF.	PIEZAS	DIMENSIONES					€
16498	1	338x25x680mm	2.00	-	3	180	26,00€
16516	4	225x38x775mm	2.30	-	4	108	121,00€

16498



16516





OTROS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
16561	BARRA DE SOPORTE (REF.54327)	7.80	-	10	200	36,50€

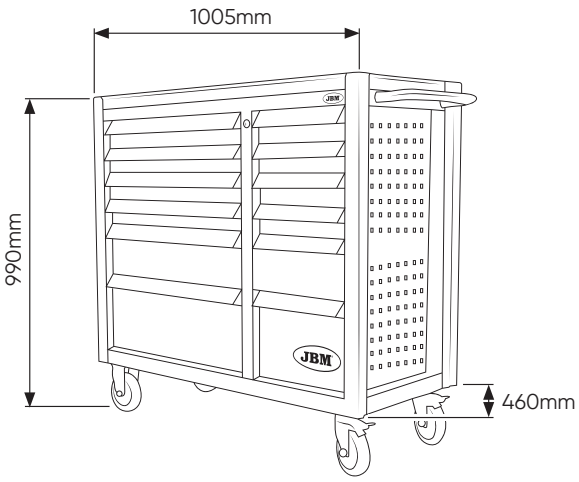
* Para unir los módulos, es necesario el uso de la **REF.16561**



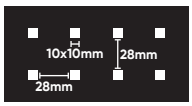
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
53939	12	●	Con dotación	172	Acero	98.70	-	1	4	1.280,00€
53868	12	●	Vacío	-	Acero	83.50	-	1	4	1.090,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDAS 1A COLUMNA			
Medidas cajón pequeño	75mm	533mm	400mm
Medidas cajón mediano	154mm	533mm	400mm
Medidas cajón grande	233mm	533mm	400mm
Capacidad de los cajones		35Kg	

MEDIDAS 2A COLUMNA			
Medidas cajón pequeño	75mm	265mm	400mm
Medidas cajón mediano	154mm	265mm	400mm
Medidas cajón grande	233mm	265mm	400mm
Capacidad de los cajones		35Kg	

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€



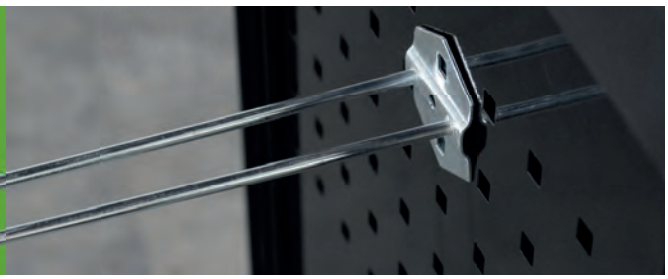
14298 55,00€



14299 93,00€



VER PÁGINA 106
DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO

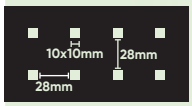


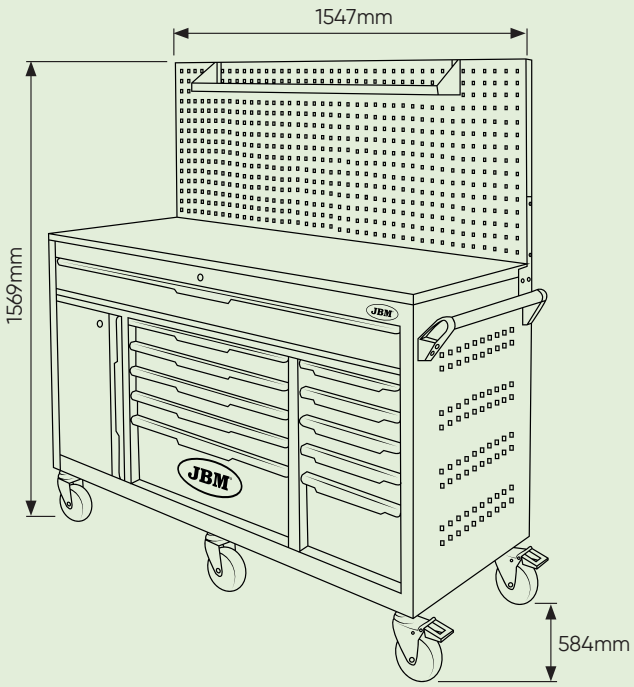
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54724	11	●	Con dotación	332	Acero	23.70	-	1	1	3.463,00€
54510	11	●	Vacío	-	Acero	158.00	-	1	1	1.949,50€



ENGANCHE CUADRADO





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDAS 1A COLUMNA			
Medidas cajón pequeño	75mm	665mm	482mm
Capacidad del cajón pequeño		40Kg	
Medidas cajón grande	206mm	665mm	482mm
Capacidad del cajón grande		40Kg	

MEDIDAS 2A COLUMNA			
Medidas cajón pequeño	75mm	318mm	482mm
Capacidad del cajón pequeño		30Kg	
Medidas cajón grande	206mm	318mm	482mm
Capacidad del cajón grande		30Kg	

MEDIDAS CAJÓN ALARGADO			
Medidas cajón alargado	527mm	346mm	556mm
Capacidad del cajón		20Kg	

MEDIDAS ARMARIO			
Medidas del armario	112mm	1439mm	482mm
Capacidad del armario		75Kg	

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

17728 445,00€





17141 369,00€



17142 222,00€



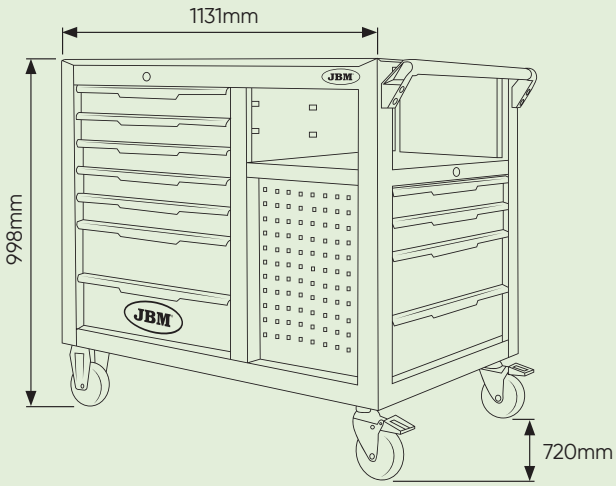
17144 385,00€



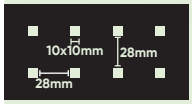
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54723	11	●	Con dotación	331	Acero	174.50	-	1	1	3.420,00€
54509	11	●	Vacío	-	Acero	136.80	-	1	1	1.890,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTE FRONTAL			
Medidas cajón pequeño	75mm	569mm	400mm
Capacidad del cajón pequeño		35Kg	
Medidas cajón grande	154mm	569mm	400mm
Capacidad del cajón grande		40Kg	

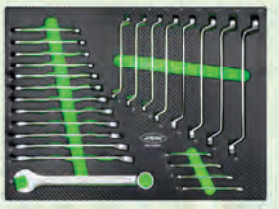
PARTE LATERAL			
Medidas cajón pequeño	75mm	569mm	400mm
Capacidad del cajón pequeño		35Kg	
Medidas cajón grande	154mm	569mm	400mm
Capacidad del cajón grande		40Kg	

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€



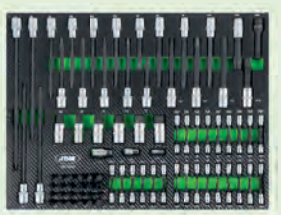
14298 55,00€



14299 93,00€



15681 143,00€



15736 489,00€



15161 62,00€



15158 63,00€



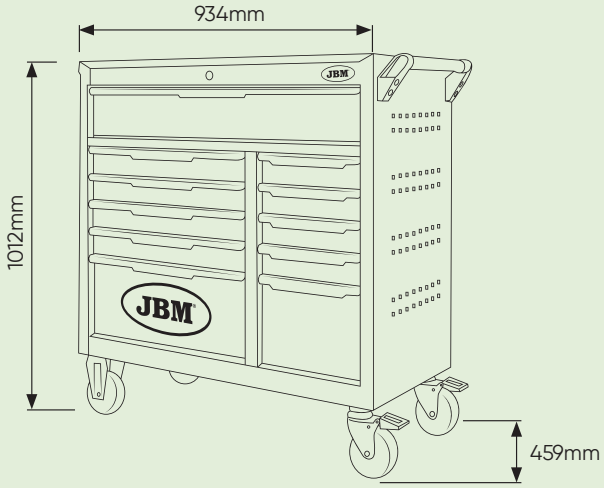
15156 70,00€



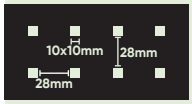
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54725	11	●	Con dotación	332	Acero	126.40	-	1	4	2.330,00€
54511	11	●	Vacío	-	Acero	93.00	-	1	4	1.097,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

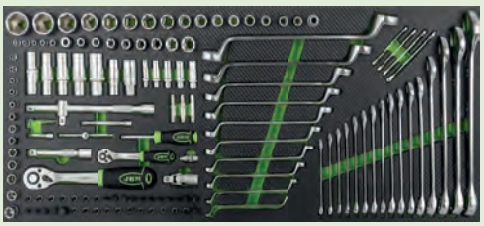
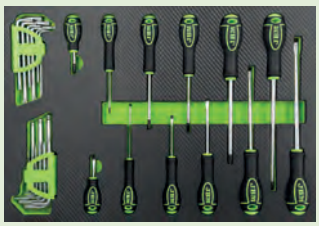
MEDIDAS 1A COLUMNA			
Medidas cajón pequeño	75mm	569mm	400mm
Capacidad del cajón pequeño		35Kg	
Medidas cajón grande	233mm	569mm	400mm
Capacidad del cajón grande		40Kg	

MEDIDAS CAJÓN ALARGADO			
Medidas cajón alargado	138mm	933mm	400mm
Capacidad del cajón		40Kg	

MEDIDAS 2A COLUMNA			
Medidas cajón pequeño	75mm	296mm	400mm
Capacidad del cajón pequeño		30Kg	
Medidas cajón grande	233mm	296mm	400mm
Capacidad del cajón grande		30Kg	

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

17729 445,00€


17141 369,00€



17142 222,00€



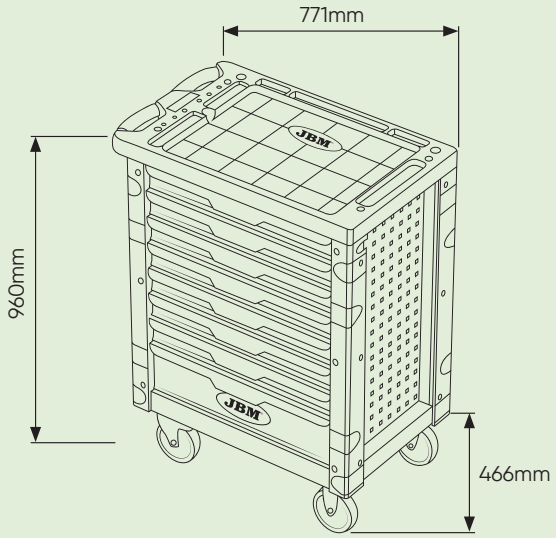
17144 385,00€



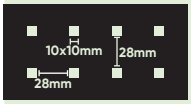
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54718	8	●	Con dotación	289	Acero	69.00	-	1	1	2.060,00€
54717	8	●	Vacío	-	Acero	56.00	-	1	1	549,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas cajón pequeño	75mm	575mm	428mm
Medidas cajón grande	150mm	575mm	428mm

Capacidad del cajón pequeño	35Kg
Capacidad del cajón grande	35Kg

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

54720 1.549,00€

34.90 | - | 1 | 1

CONJUNTO DE 7 MÓDULOS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

17138 245,00€



17139 130,00€



17140 167,00€



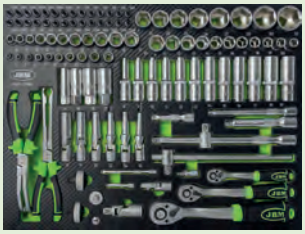
17141 369,00€



17142 222,00€



17143 313,00€



17144 385,00€



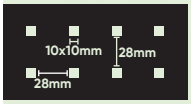
CARROS DE HERRAMIENTAS

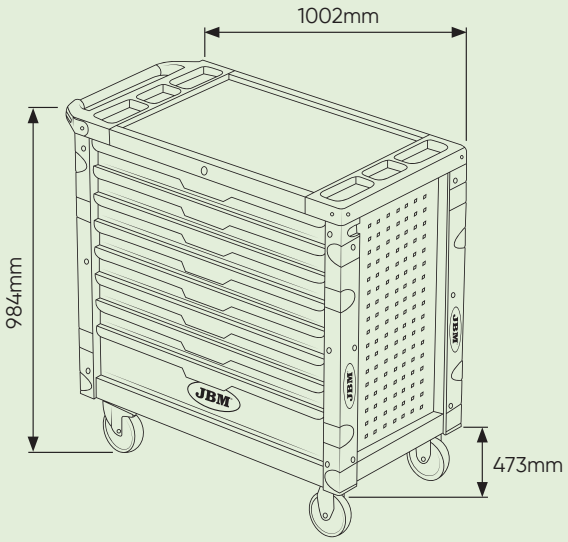
REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54688	8	●	Con dotación	468	Acero	130.50	-	1	4	3.150,00€
54690	8	●	Vacío	-	Acero	77.50	-	1	1	988,00€



TUTORIAL
DE USO

ENGANCHE CUADRADO





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas cajón pequeño	73mm	771mm	430mm
Medidas cajón grande	152mm	771mm	430mm

Capacidad del cajón pequeño	35Kg
Capacidad del cajón grande	35Kg

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

54689 2.162,00€

61.74 | - | 1 | -

SET DE 7 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

16873 145,00€



16874 454,00€



16875 433,00€



16876 369,00€



16877 290,00€



16878 174,00€



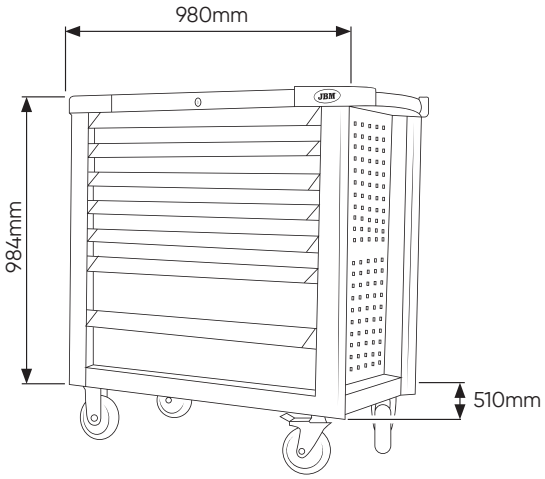
16879 315,00€



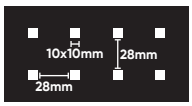
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
53912	7	●	Con dotación	199	Acero	74.50	-	1	4	1.280,00€
53869	7	●	Vacío	-	Acero	74.50	-	1	4	990,00€
53913	7	●	Con dotación	199	Acero	74.50	-	1	4	1.280,00€
53870	7	●	Vacío	-	Acero	74.50	-	1	4	990,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas cajón pequeño	74mm	705mm	400mm
Medidas cajón grande	151,5mm	705mm	400mm

Capacidad del cajón pequeño	25Kg
Capacidad del cajón grande	35Kg

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€



VER PÁGINA 106

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO

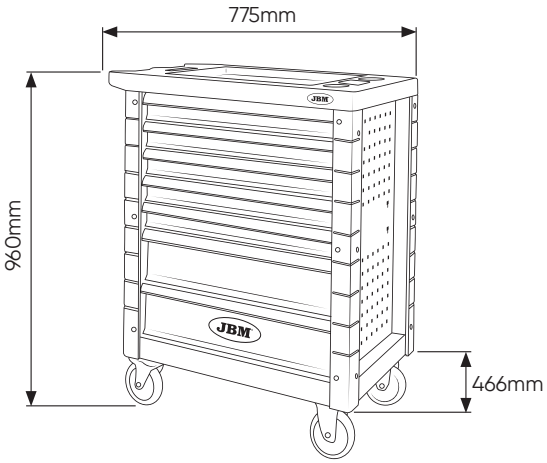


CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

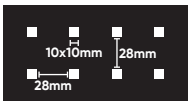
CARROS VACÍOS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54006	7		Vacío	-	Acero	55.00	-	1	4	490,00€
53762	7		Vacío	-	Acero	55.50	-	1	4	490,00€
53768	7		Vacío	-	Acero	56.00	-	1	4	490,00€
53761	7		Vacío	-	Acero	52.50	-	1	4	490,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas cajón pequeño	74mm	533mm	400mm
Capacidad del cajón pequeño		30Kg	
Medidas cajón grande	151,5mm	533mm	400mm
Capacidad del cajón grande		30Kg	



LATERALES PERFORADOS PARA AÑADIR ACCESORIOS



PESTAÑA DE CIERRE INDIVIDUAL POR CAJÓN



SISTEMA DE CIERRE CON LLAVE



CON 2 RUEDAS GIRATORIAS Y 2 RÍGIDAS

VER PÁGINA 106

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO



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	65.00	-	1	4	790,00€
53686	7		Con dotación	172	Acero	65.00	-	1	4	790,00€
53767	7		Con dotación	172	Acero	65.50	-	1	4	790,00€
53661	7		Con dotación	172	Acero	65.50	-	1	4	790,00€



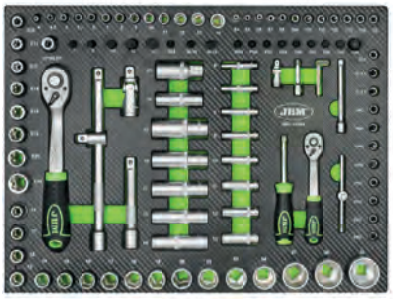
CONTIENE

53708 325,00€

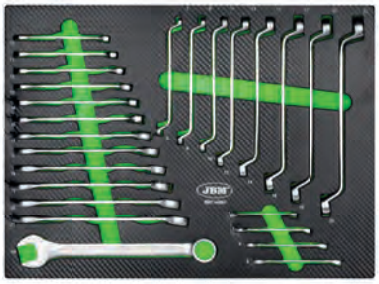
15.20 - 1 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 122,00€



14297 93,00€



14298 55,00€



14299 93,00€



VER PÁGINA 106

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO



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	107.70	-	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€



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€



VER PÁGINA 106

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO



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€



LATERALES PERFORADOS
PARA AÑADIR ACCESORIOS



PESTAÑA DE CIERRE
INDIVIDUAL POR CAJÓN



SISTEMA DE CIERRE
CON LLAVE



CON 2 RUEDAS GIRATORIAS Y
2 RÍGIDAS



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	15,40€
54326	CADENA DE PLÁSTICO 7M - AMARILLA / NEGRA	4	0.30	-	20	600	8,40€
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	80	441,00€
54114	MEDIDOR DE AISLAMIENTO	1	1.48	-	10	100	248,00€
54129	ALFOMBRA AISLANTE CLASE 0	1	2.10	-	5	200	110,00€
54130	GUANTES AISLANTES PARA TRABAJOS EN TENSIÓN T.9	1	0.35	-	1	100	58,00€
54132	PANTALLA FACIAL AISLANTE PARA TRABAJOS EN TENSIÓN	1	0.70	-	1	72	190,00€
54241	PÉRTIGA DE SALVAMENTO AISLADA - 45KV	1	1.10	-	1	50	120,00€

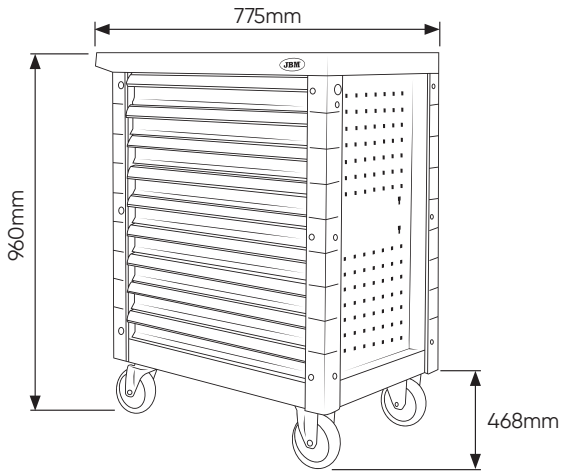
VER PÁGINA 106
DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE
TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS
DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO



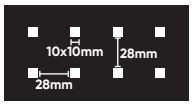
CARROS DE HERRAMIENTAS - CAJONES IGUALES

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54295	7	●	Vacío	-	Acero	49.00	-	1	4	500,00€
54296	8	●	Vacío	-	Acero	49.00	-	1	4	520,00€
54297	9	●	Vacío	-	Acero	52.30	-	1	4	540,00€





ENGANCHE CUADRADO



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

53867 — 849,00€

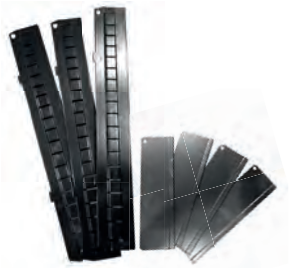
73.45	-	1	4

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 9 CAJONES CON SEPARADORES - VERDE

REF.	mm	UNI.			€
15073	174x53mm	21	0.05	200	1,00€
15076	396x53mm	18	0.30	50	4,60€

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR...

REF.	mm			€
15070	67x53mm	0.05	200	0,69€
15071	103x53mm	0.05	200	0,82€
15072	138x53mm	0.05	200	0,94€
15074	210x53mm	0.10	200	1,35€
15075	280x53mm	0.10	200	1,75€

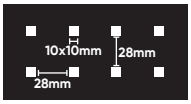


CON SEPARADORES

ORGANIZACIÓN LIBRE



ENGANCHE CUADRADO

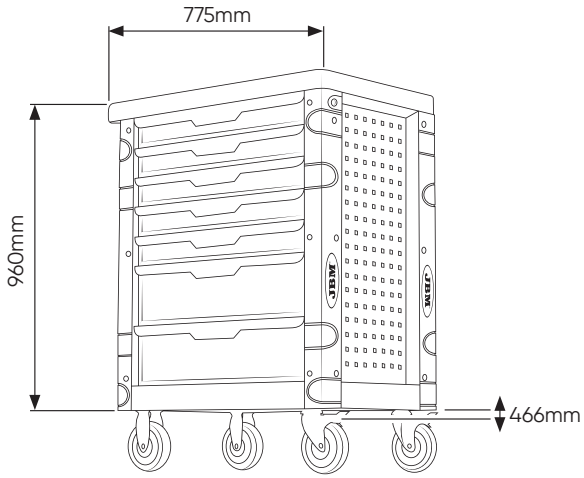




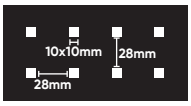
CARROS DE HERRAMIENTAS

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54389	7	●	Con dotación	172	Acero	64.00	-	1	4	790,00€
54503	7	●	Vacío	-	Acero	55.00	-	1	4	490,00€





ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas cajón pequeño	74mm	533mm	400mm
Medidas cajón grande	151,5mm	533mm	400mm

Capacidad del cajón pequeño	35Kg
Capacidad del cajón grande	35Kg

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€



VER PÁGINA 106

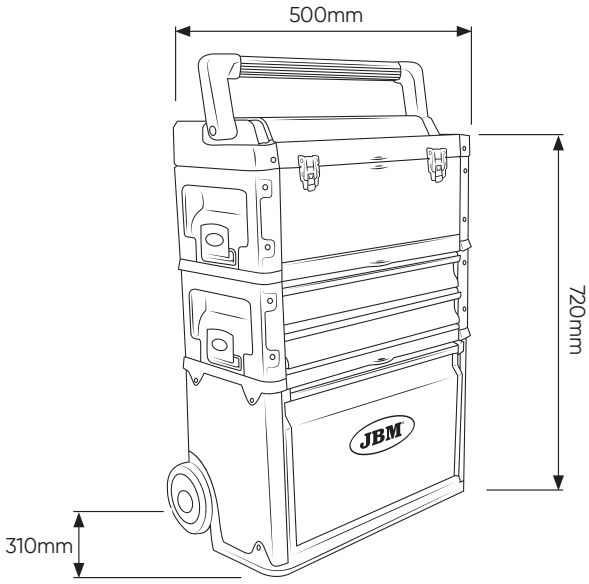
DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS QUE TENEMOS DISPONIBLES PARA NUESTROS CARROS DE HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU TRABAJO



CARRO MODULAR

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
53672	4	●	Con dotación	97	Acero	23.00	-	1	6	440,00€
54504	4	●	Vacío	-	Acero	15.00	-	1	7	299,00€





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
A	**Medidas primer módulo**	240mm	500mm	310mm
B	**Medidas segundo módulo**	170mm	500mm	310mm
C	**Medidas tercer módulo**	330mm	500mm	310mm

Capacidad primer módulo	12L
Capacidad segundo módulo	10L
Capacidad tercer módulo	20L

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14327 — 204,00€

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

MÓDULOS EVA CON ACABADO EN FIBRA DE CARBONO



53708 — 325,00€

15.20 | - | 1 | 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

14296 — 122,00€

6.05 | - | 4 | 80



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 | 96



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



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



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

380mm

500mm

30mm

54134 — 1.485,00€

55.50 | - | 1 | 16

SET DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE CAMIÓN

CONTIENE

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



380mm

500mm

30mm

15730

		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
	1/2"	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

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		

15736

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°				

17728

445,00€

14.70 | - | 1 | -

MÓDULO DE HERRAMIENTAS COMPLETO PARA REF.54510

CONTIENE





DESPIECE DISPONIBLE

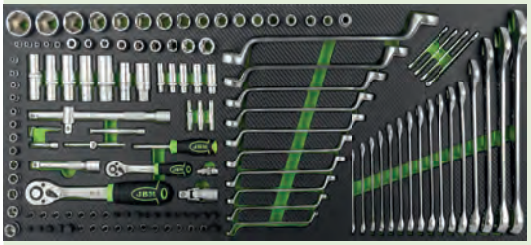
17729

445,00€

14.70 | - | 1 | -

MÓDULO DE HERRAMIENTAS COMPLETO PARA REF.54511

CONTIENE







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"
		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

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	

54689 — 2.162,00€

61.74 | - | 1 | -

SET DE 7 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

16873 — 145,00€

3.50 | - | 1 | -



16873

x4		PH0×75, PH1×100, PH2×125, PH3×150mm
x6		SL3×75, SL3.5×75, SL4×100, SL5.5×125, SL6.5×150, SL8×200mm
x12		T5×100, T6×100, T7×100, T8×100, T9×100, T10×100, T15×100, T20×100, T25×100, T27×100, T30×100, T40×100mm
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, E5, E6, E7, E8, E10
x6		E4, E5, E6, E7, E8, E10
x3		50, 100, 150mmL
x1		1/4"
x1		3/8"(F) x 1/4"(M)
x1	1/4"	1/4"
x7		H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
x3		PH0, PH1, PH2
x3		PZ0, PZ1, PZ2
x3		SL4, SL5.5, SL6
x7		IPR10, IPR15, IPR20, IPR25, IPR27, IPR30, IPR40
x8		T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
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

16874 — 454,00€

11.50 | - | 1 | -



16875 — 433,00€

13.90 | - | 1 | -



16875

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, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
x10		E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
x3		PH1, PH2, PH3
x3		PZ1, PZ2, PZ3
x3		SL5.5, SL6, SL7
x10		H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8, H9, H10, H12mm
x12		T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
x12	3/8"	T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H
x6		M5, M6, M8, M9, M10, M12
x8		R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12
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		E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
x8	1/2"	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
x6		H5, H6, H7, H8, H10, H12 - 100mmL
x4		T40, T45, T50, T55 - 100mmL
x5		M6, M8, M10, M12, M14 - 100mmL
x3		17, 19, 21mm
x1		20-200Nm

16876 — 369,00€

10.42 | - | 1 | -





ORGANIZACIÓN Y EFICIENCIA

Descubre nuestros módulos de herramientas, diseñados para integrarse a la perfección con nuestros carros. La solución ideal para profesionales que priorizan la practicidad y la eficiencia en cada tarea.

54689 2.162,00€

61.74 – 1 –

SET DE 7 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

16877 290,00€

4.85 – 1 –



16878 174,00€

4.62 – 1 1250



16879 315,00€

10.50 – 1 –



395mm

745mm

60mm

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, 32m
x8	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22
x7	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19
x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

16877

x4	7"
x3	7" (x1), 8" (x2)
x1	7"
x1	10"
x1	10"
x1	5m
x1	10"
x1	
x1	
x1	
x1	
x3	
x1	
x10	
x1	
x1	
x1	
x1	

16878

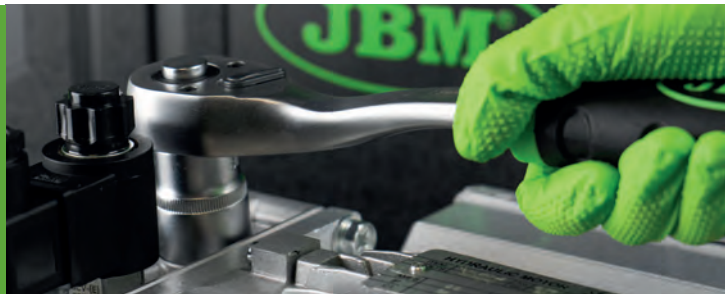
x4	8"	
x9	H1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
x9	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	
x10	4, 5, 5.5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	
x1	7mm	
x8	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8	

16879

x22		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
x1	1/2"	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

¡CONSULTA EL DESPIECE DE NUESTROS MÓDULOS DE HERRAMIENTAS!

Accede al despiece completo de cada uno de nuestros módulos de herramientas para que puedas identificar fácilmente cada componente.



54720 — 1.549,00€

34.90 | - | 1 | 1

CONJUNTO DE 7 MÓDULOS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

17138 — 245,00€

5.50 | - | 2 | -



17139 — 130,00€

3.20 | - | 1 | -



17140 — 167,00€

4.00 | - | 1 | -



17141 — 369,00€

4.90 | - | 1 | -



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

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

17140

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

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	10mm
x1	10mm
x2	14, 19mm
x4	27, 32, 36, 74mm
x5	15, 17, 19, 21, 22mm
x1	162mm
x1	
x1	270mm
x1	22mm
x1	Ø65-125mm
x1	50-125mm
x2	Ø4, 5mm
x1	175mm
x2	
x1	250mm

17142

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



ORGANIZACIÓN Y EFICIENCIA

Descubre nuestros módulos de herramientas, diseñados para integrarse a la perfección con nuestros carros. La solución ideal para profesionales que priorizan la practicidad y la eficiencia en cada tarea.

54720

1.549,00€

34.90 | - | 1 | 1

CONJUNTO DE 7 MÓDULOS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

17142

222,00€

5.00 | - | 1 | -



17143

313,00€

9.00 | - | 1 | -



17144

385,00€

8.80 | - | 1 | -



395mm

525mm

60mm

		x1	370mm

17143

		x19	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
	1/2"	x2	120, 250mm
		x1	
		x1	
		x7	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40
		x1	PH2
		x1	SL5.5
		x5	H3, H4, H5, H6, H7
	1/4"	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		x7	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
		x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	50, 100mm
		x2	
		x1	
		x6	8, 9, 10, 12, 14, 16mm
		x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
		x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	3/8"	x2	
		x2	75, 150mm
		x3	16, 18, 21mm
		x1	
		x3	3/8"Fx1/4"M, 1/2"Fx3/8"M, 3/8"Fx1/2"M
	3/8"	x1	14mm
		x1	250mm
		x2	235, 265mm

17144

		x19	H10 (140mm), H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14 (100mm), H6 (240mm), H5, H6, H7, H8, H9, H10, H12, H14, H17, H19
		x5	R7, R8 (240mm), R10 (140mm), R9, R10 (100mm)
		x13	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16 (55mm), M6, M8, M10, M12, M14 (100mm)
	1/2"	x19	T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (100mm), T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (140mm), T70
		x1	M18 (78mm)
		x6	13, 14, 15, 17, 19, 21mm
		x9	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 E22, E24,
		x1	
		x5	6, 8, 10, 11, 12mm
	1/4"	x31	
		x2	

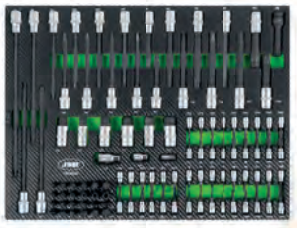
¡CONSULTA EL DESPIECE DE NUESTROS MÓDULOS DE HERRAMIENTAS!

Accede al despiece completo de cada uno de nuestros módulos de herramientas para que puedas identificar fácilmente cada componente.



15681 — 143,00€

2.70 – 4 64



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 – 10 260



390mm
180mm
40mm

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

53943 — 21,50€

0.80 – 10 240



390mm
180mm
40mm

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

53944 — 19,50€

0.80 – 10 240



390mm
180mm
40mm

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

53945 — 18,90€

0.60 – 10 240



390mm
180mm
40mm

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

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 – 10 200



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 – 10 260



390mm
180mm
40mm

x5 8"

15514 — 9,35€

0.05 – 10 360



390mm
180mm
40mm

VACÍO

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

16111 — 21,50€

0.61 – 10 200



390mm
180mm
40mm

x1 220mm

15799 — 31,00€

1.35 – 10 200



390mm
180mm
40mm

x1 35mm x1 450g

13667 — 19,00€

0.83 – 10 240



175mm
385mm
35mm

x1 253mm

51448 — 52,00€

2.38 – 5 270



120mm
530mm
30mm

x5 50, 125, 250, 380, 510mm

51805 — 17,00€

0.33 4 20 640



97mm
225mm
34mm

x5 50, 75, 100, 152, 227mm

51447 — 16,00€

0.34 5 20 960



95mm
225mm
34mm

x5 50, 75, 100, 152, 227mm

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 — 64,00€

1.87 – 10 180



490mm
190mm
34mm

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

54032 — 84,00€

1.45 – 10 240



380mm
175mm
32mm

x7 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

53979 — 38,00€

1.00 – 10 180

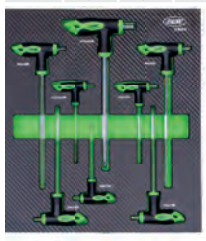


345mm
390mm
45mm

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

15706 — 32,00€

0.55 | – | 10 | 240



390mm | 180mm | 40mm

x1	280 - 870mm	
x1	180 - 770mm	
x1	495mm	
x1	170 - 580mm	
x1	130 - 640mm	

54158 — 38,00€

1.70 | – | 10 | 200



175mm | 390mm | 34mm

30mmL	x7	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	
	x5	M5, M6, M8, M10, M12	
	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	
70mmL	x7	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 | 180



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	

54481 — 113,00€

3.60 | – | 5 | 100



380mm | 500mm | 30mm

7, 8, 9, 10, 13, 17, 19mm (555mm)

15162 — 32,50€

0.65 | – | 10 | 240



390mm | 180mm | 40mm

x4	SL3x75, SL4x100, SL5.5x125, SL 6.5x150mm	
x3	PH0x75, PH1x80, PH 2x100mm	x1 140mm

54093 — 441,00€

2.88 | – | 4 | 80



390mm | 180mm | 40mm

x10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22mm (3/8" - 45mm)		
x2	4x100, 5,5x125mmL		
x2	PH1x80, PH2x100mmL		
x6	7x86, 8x99, 10x109, 12x127, 14x141, 17x156mmL		
x1	160mm	x1	110mm
x1	185mm	x1	200mm
x1		x1	125mm

MÓDULOS EVA



11996 — 54,00€

2.10 | - | 10 | 300



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 | 300



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

11994 — 39,50€

0.77 | - | 10 | 233



390mm | 180mm | 40mm

13668 — 20,50€

0.61 | - | 10 | 300



390mm | 180mm | 40mm

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

14114 — 21,00€

0.93 | - | 10 | 360



175mm | 390mm | 35mm

MÓDULOS DE PLÁSTICO



10732 — 20,50€

0.70 | - | 10 | 220



175mm | 390mm | 35mm

10735 — 22,50€

0.98 | - | 10 | 300

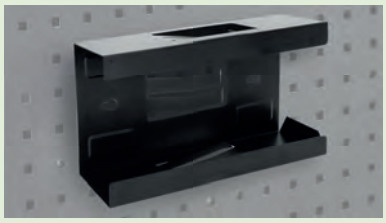


175mm | 390mm | 35mm

54758 17,50€

1.06 – 12 –

DISPENSADOR DE GUANTES MAGNÉTICO

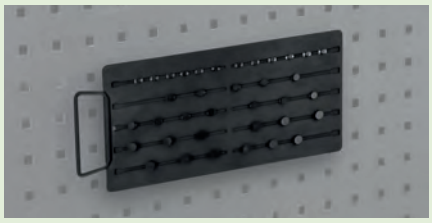


Compatible con
Versiones actuales de los carros

54759 24,00€

0.90 – 10 –

SISTEMA DE ORAGANIZACIÓN MAGNÉTICO DE LLAVES DE VASO, 38PCS



Compatible con
Versiones actuales de los carros

15068 15,20€

0.65 – 25 500

PORTABOBINA DE PAPEL



Compatible con
Versiones actuales de los carros

15069 35,00€

1.65 – 1 80

PORTA ARCHIVADOR PARA CARROS



Compatible con
Versiones actuales de los carros

15313 14,00€

0.60 – 1 340

PORTA SPRAYS Y ACCESORIOS PARA CARROS DE HERRAMIENTAS

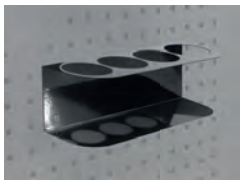


Compatible con
Versiones actuales de los carros

14354 14,00€

0.60 – 1 193

PORTA SPRAYS PARA CARROS



Compatible con
Versiones actuales de los carros

16359 10,00€

0.20 – 30 –

BANDEJA PORTA BROCAS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS



Compatible con
Versiones actuales de los carros

16361 16,50€

0.84 – 30 240

PORTA SPRAYS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS



Compatible con
Versiones actuales de los carros

16362 20,50€

0.94 – 30 240

ESTANTERÍA PARA CARRO DE HERRAMIENTAS



Compatible con
Versiones actuales de los carros

16363 14,50€

0.40 – 30 –

PORTA ROTULADORES PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

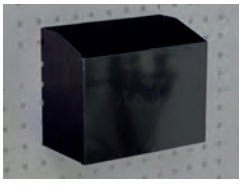


Compatible con
Versiones actuales de los carros

16344 43,50€

1.58 – 4 72

CUBO DE BASURA COLGABLE PARA ARMARIOS

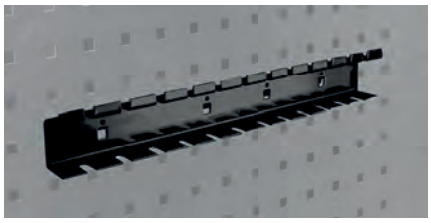


Compatible con
Versiones actuales de los carros

16358 12,00€

0.45 - 30 -

GANCHO ESPECIAL DESTORNILLADORES



Compatible con
Versiones actuales de los carros

16360 12,00€

0.38 - 30 630

GANCHO ESPECIAL LLAVES PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

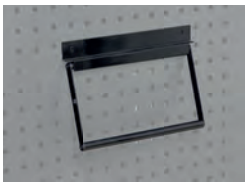


Compatible con
Versiones actuales de los carros

16161 19,70€

0.55 - 25 -

PORTABOBINA DE PAPEL

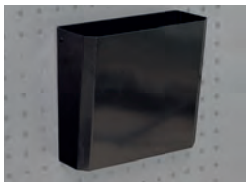


Compatible con
Versiones antiguas de los carros

16162 38,50€

1.91 - 4 96

PORTA ARCHIVADOR PARA CARROS



Compatible con
Versiones antiguas de los carros

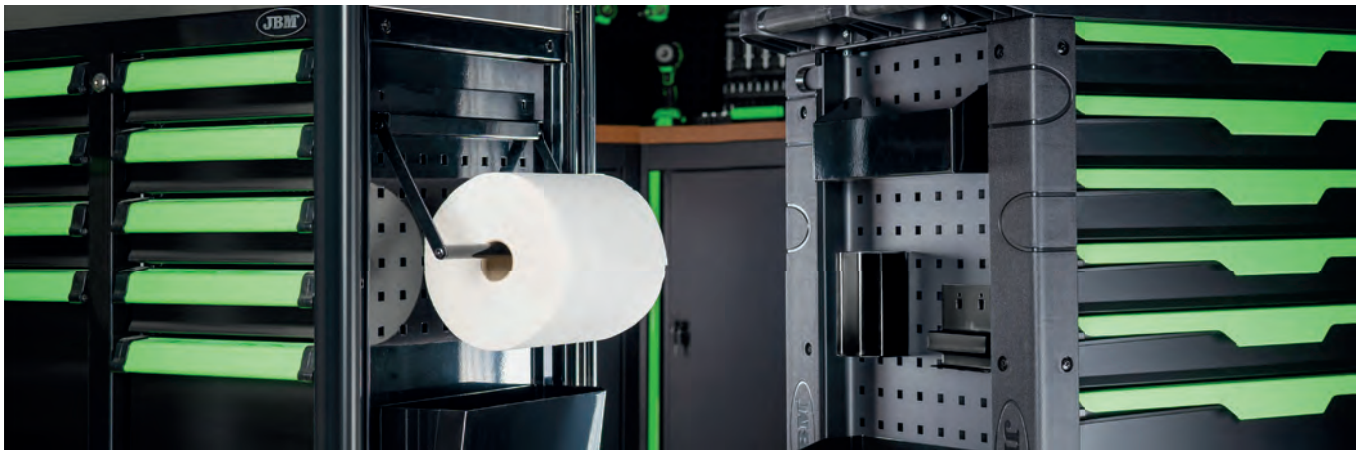
16163 12,10€

0.35 - 20 280

PORTA SPRAYS Y ACCESORIOS PARA CARROS DE HERRAMIENTAS

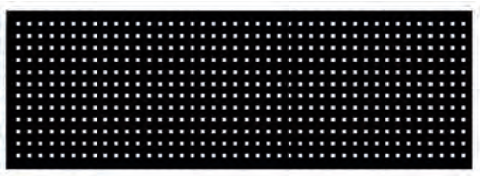


Compatible con
Versiones antiguas de los carros



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	28	121,00€
52421	2000x600mm	10x10mm	28mm	Enganche cuadrado	14.00	-	1	38	194,00€



GANCHOS

REF.	mm				Compatible con					€
16354	100mm	10x10mm	28mm	28mm	Versiones actuales de los carros	0.04	10	100	-	1,50€
16355	200mm	10x10mm	28mm	28mm	Versiones actuales de los carros	0.06	10	100	-	2,00€
16356	100mm	10x10mm	28mm	28mm	Versiones actuales de los carros	0.78	10	100	-	2,50€
16357	200mm	10x10mm	28mm	28mm	Versiones actuales de los carros	0.10	10	100	-	2,80€
51655	31mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.07	10	100	4000	4,70€
51658	82mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.05	10	100	1500	5,10€
51422	95mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.05	-	100	1500	3,40€
51975	30mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.03	-	100	4000	2,45€
51419	90mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.03	-	100	2000	3,40€
51656	91mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.05	10	100	1500	4,20€
51654	95mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.09	10	100	4000	5,40€
52635	200mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.14	10	50	1500	5,30€
51657	400mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.30	10	50	1000	6,50€
51653	148mm	12,5x12,5mm	32,5mm	45mm	Versiones antiguas de los carros	0.28	-	10	840	5,80€


16354


16355


16356


16357


51655


51658


51422


51975


51419

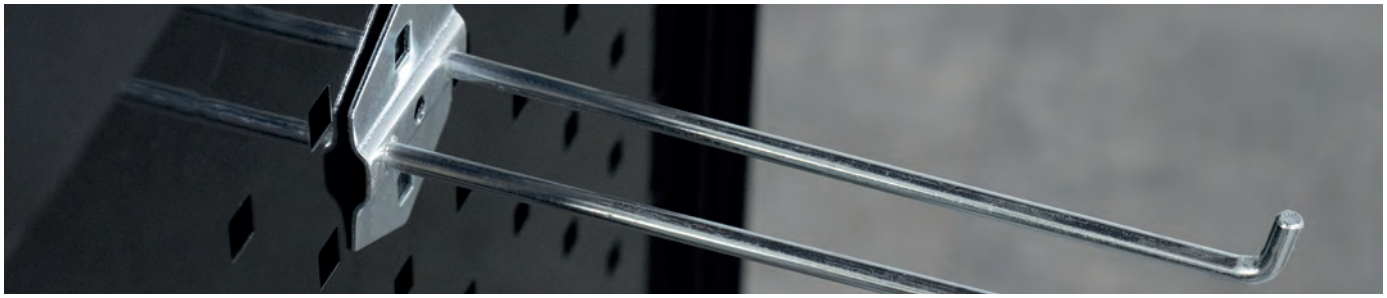

51656


51654


52635


51657


51653



RECAMBIOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
15023	RUEDA FIJA PARA REF. 53765, 53766, 53870	0.65	-	10	-	12,50€
15025	RUEDA FIJA PARA REF. 53900, 53901	0.65	-	10	-	12,50€
15040	RUEDA FIJA PARA REF. 53904, 54006, 54389	0.66	-	10	-	12,50€
15024	RUEDA GIRATORIA PAR REF. 53765, 53766, 53870	0.95	-	8	-	15,00€
15026	RUEDA GIRATORIA PARA REF. 53900, 53901	0.95	-	8	-	15,00€
15041	RUEDA GIRATORIA PARA REF. 53904, 54006, 54389	0.98	-	8	-	15,00€
14580	TAPA SUPERIOR PARA REF. 53661, 53686, 53904, 54006, 54389	2.60	-	3	39	45,00€
15034	TAPA SUPERIOR PARA REF. 53868	2.00	-	2	-	72,00€
15038	TAPA SUPERIOR PARA REF. 53869, 53870	2.00	-	2	-	36,00€
14783	PROTECTOR LATERAL DERECHO PARA REF. 53686, 53661, 53904, 54006, 54389	0.25	-	50	-	5,50€
15058	PROTECTOR LATERAL PARA REF. 53868	0.36	-	-	-	7,70€
15065	PROTECTOR LATERAL PARA REF. 53869, 53870	0.28	-	12	-	6,50€
15030	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF. 53765, 53766	0.30	-	50	-	8,00€
15033	TIRADOR DE CAJÓN ESTRECHO PARA REF. 53868	0.14	-	50	-	6,00€
15035	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF. 53869	0.36	-	20	-	8,50€
15036	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF. 53870	0.36	-	20	-	8,50€
15037	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF. 53900, 53901	0.10	-	-	-	8,00€
15042	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF. 53904, 54006	0.10	-	1	-	7,50€
15050	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF. 53661, 53686	0.10	-	50	-	9,50€
16387	TIRADOR DE CAJÓN PARA REF.54389	0.75	-	20	108	10,50€
14578	JUEGO DE 2 GUIAS CAJÓN GRANDE PARA 53661, 53686, 53904, 54006	1.05	-	25	-	14,90€



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					€
53399	30mm	0.90	8	48	3168	3,80€
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€



BOMBINES CON LLAVE PARA CARROS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
16776	601	0.05	-	100	14080	12,00€
16777	602	0.05	-	100	14080	12,00€
16778	608	0.05	-	100	14080	12,00€
16779	604	0.05	-	100	14080	12,00€
16780	605	0.05	-	100	14080	12,00€



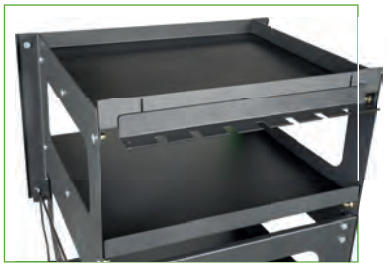
54388 — 366,00€

40.50 | - | 1 | 10

CARRO PARA DIAGNÓSTICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	1050,7mm	513,4mm	397mm
Capacidad total		90Kg	
Medidas bandeja superior	188,5mm	433mm	436mm
Medidas bandeja central	249,5mm	433mm	402,5mm
Medidas bandeja inferior	198mm	433mm	397mm
Medidas cajón	275,5mm	433mm	397mm







DESPIECE DISPONIBLE

51576 — 125,00€

13.00 | - | 1 | 12

CARRO CON 3 BANDEJAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	800mm	840mm	397mm
Capacidad total		100Kg	

52373 — 252,00€

22.80 | - | 1 | 6

CARRO CON 3 BANDEJAS MAXI



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	800mm	1010mm	630mm
Capacidad total		150Kg	

54499 — 141,00€

15.00 | - | 1 | 15

CARRO CON 3 BANDEJAS 1 CAJÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	750mm	830mm	350mm
Capacidad total		150Kg	

51738 — 850,00€

81.50 | - | 1 | 5

MESA DE TRABAJO DE 3 CAJONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	865mm	2000mm	640mm
Capacidad total		1T	
Medidas cajón	142mm	348mm	441mm

DESPIECE DISPONIBLE

51737 — 699,00€

65.50 | - | 1 | 5

MESA DE TRABAJO DE 2 CAJONES

DESPIECE DISPONIBLE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	865mm	1500mm	640mm
Capacidad total		800Kg	
Medidas cajón	142mm	348mm	441mm

53674 — 447,00€

50.00 | - | 1 | 5

MESA DE TRABAJO DE 1 CAJÓN

DESPIECE DISPONIBLE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	865mm	1100mm	640mm
Capacidad total		800Kg	
Medidas cajón	142mm	348mm	441mm

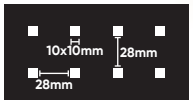
51035 — 799,00€

86.50 | - | 1 | 5

MESA DE TRABAJO DE 2 CAJONES CON PANEL FRONTAL



ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	1550mm	1500mm	640mm
Capacidad total		600Kg	
Medidas cajón	142mm	348mm	441mm

54328 — 199,00€

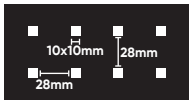
30.60 | - | 1 | 12

MESA DE TRABAJO PLEGABLE CON PANEL FRONTAL



HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS

ENGANCHE CUADRADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	1440mm	1200mm	640mm
Capacidad total		150Kg	
Medidas plegado	1440mm	1200mm	122mm

51575 317,00€

19.75 - 1 8

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 6 CAJONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	377mm	660mm	307mm
Capacidad total		100Kg	

51600 109,00€

8.45 - 1 22

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 3 CAJONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	288mm	534mm	218mm
Capacidad total		65Kg	

CAJAS PARA HERRAMIENTAS

REF.								€
54393	750mm	200mm	220mm	7.70	-	1	15	99,00€
54394	530mm	200mm	220mm	5.70	-	1	22	70,00€
54395	450mm	200mm	220mm	6.20	-	1	24	58,00€
51574	405mm	205mm	205mm	3.39	-	1	31	58,00€



VER PÁGINA 22

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.





54518 457,50€

22.50 - 1 8

CARRO MODULAR CON 4 CAJAS APILABLES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
A	**Medidas primer módulo**	115mm	555mm	340mm
	Capacidad primer módulo		10Kg	
B	**Medidas segundo módulo**	160mm	550mm	340mm
	Capacidad segundo módulo		20Kg	
C	**Medidas tercer módulo**	410mm	580mm	340mm
	Capacidad tercer módulo		40Kg	
D	**Medidas cuarto módulo**	310mm	550mm	340mm
	Capacidad cuarto módulo		30Kg	





REF.	DESCRIPCIÓN					€
A **54519**	CAJA PARA HERRAMIENTAS APILABLE CON 12 COMPARTIMENTOS	3.60	-	1	32	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€



BOLSAS PARA HERRAMIENTAS

REF.	DESCRIPCIÓN								€
53702	Bolsa pequeña	300mm	305mm	190mm	1.00	-	10	150	33,50€
53703	Bolsa mediana	300mm	406mm	190mm	1.40	-	10	120	41,00€
53704	Bolsa grande	300mm	508mm	230mm	1.65	-	10	120	43,50€



53702



53703



53704

53782 — 14,00€

0.65 | - | 20 | 160

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 — 77,00€

2.10 | - | 5 | 40

MOCHILA PARA HERRAMIENTAS



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

50957 — 22,00€

1.13 | - | 12 | 48

CAJA 24+2 COMPARTIMENTOS



50959 — 14,00€

0.70 | - | 16 | 128

CAJA 20+1 COMPARTIMENTOS



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

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



54682 — 54,00€

1.70 | - | 10 | 40

PLATAFORMA RODILLERA MÓVIL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	85mm	500mm	255mm
Capacidad total		100Kg	



53192 — 53,00€

0.70 | - | 2 | 48

COLCHONETA DESPLEGABLE

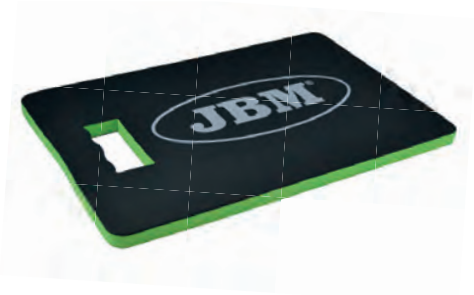


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	540mm	420mm	1200mm
Medidas plegado	200mm	420mm	180mm

53191 — 14,80€

0.15 | - | 5 | 160

COLCHONETA INDIVIDUAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	320mm	480mm	180mm

50789 — 29,00€

0.89 | 10 | 20 | 500

BARRA MAGNÉTICA PARA HERRAMIENTAS



BANDEJAS FLEXIBLES MAGNÉTICAS

REF.									€
52516	ø225mm	ø88mm	135mm	43mm	0.42	6	24	1152	10,00€
52517	ø135mm	ø53mm	90mm	31mm	0.10	12	72	1152	6,00€



50787 — 8,00€

0.35	6	36	648

BANDEJA IMANTADA Ø150MM



50788 — 14,50€

0.62	6	24	432

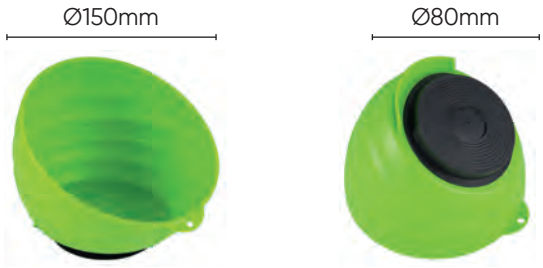
BANDEJA IMANTADA



52466 — 11,00€

0.43	10	20	180

RECIPIENTE MAGNÉTICO



53958 — 6,50€

0.05	10	100	-

SET DE 5 IMANES



52148 — 65,00€

6.00	-	1	23

CAMILLA PLÁSTICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	120mm	1020mm	480mm
Capacidad total		150Kg	





50843 — 79,00€

5.61 | - | 1 | 57

ASIENTO NIVELABLE NEUMÁTICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	390-520mm	380mm	380mm
Capacidad total		135Kg	

54583 — 89,00€

5.60 | - | 1 | 30

TABURETE NEUMÁTICO CON BANDEJAS EXTRAÍBLES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	550mm	470mm	300mm
Capacidad total		136Kg	

50844 — 65,00€

3.50 | - | 1 | 54

TABURETE DE ACERO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	380mm	360mm	375mm
Capacidad total		100Kg	

50808 — 77,00€

5.63 | - | 1 | 28

CAMILLA PLEGABLE METÁLICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	105mm	930mm	440mm
Capacidad total		150Kg	

53211 — 75,00€

5.40 | - | 1 | 56

CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	125mm	900mm	420mm
Capacidad total		150Kg	
Medidas plegado	350mm	450mm	420mm
Capacidad plegado		120Kg	

52542 — 109,00€

12.70 | - | 1 | 20

CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE

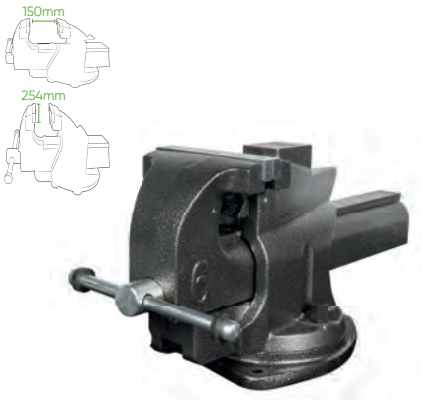


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	105mm	1180mm	420mm
Capacidad total		135Kg	
Medidas plegado	475mm	650mm	450mm
Capacidad plegado		115Kg	

52871 258,00€

24.50 | - | 1 | 24

TORNILLO DE BANCO RÁPIDO 150MM / 6"



52869 55,00€

4.15 | - | 4 | 192

TORNILLO DE BANCO 100MM / 4"



52870 100,00€

10.90 | - | 1 | 72

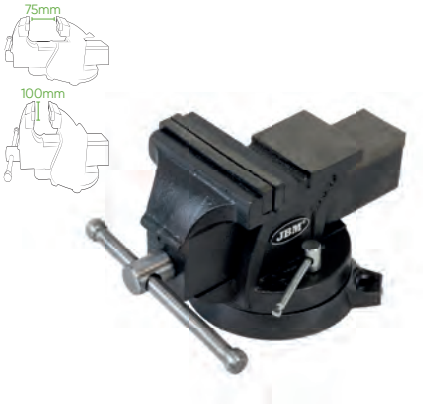
TORNILLO DE BANCO 150MM / 6"



53031 64,00€

5.70 | - | 1 | 128

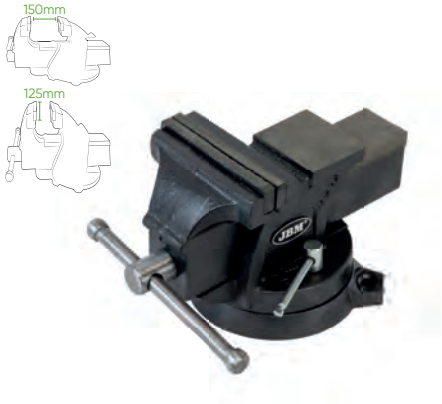
TORNILLO DE BANCO BASE ROTATIVA 100MM / 4"

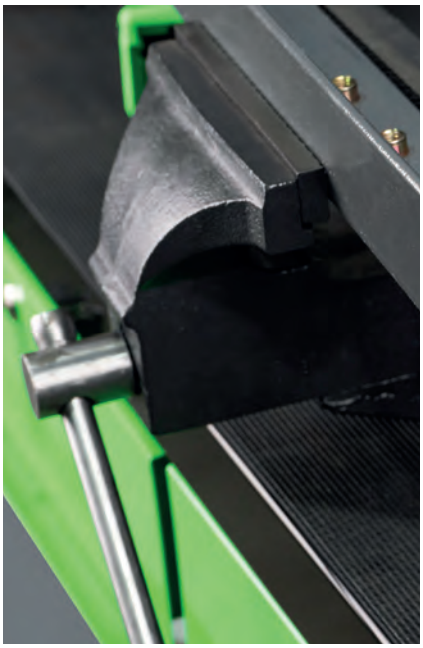


53032 126,00€

13.71 | - | 1 | 60

TORNILLO DE BANCO BASE ROTATIVA 150MM / 6"





52308 440,00€

47.00 | - | 1 | 24

YUNQUE DE ACERO DE 50KG



52309 941,00€

100.00 | - | 1 | 8

YUNQUE DE ACERO DE 100KG



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	190mm	625mm	140mm
Capacidad total		50Kg	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas generales	245mm	790mm	180mm
Capacidad total		100Kg	

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

20V

ATORNILLAR	**123**	HERRAMIENTAS ESPECIALES	**132**
TALADRAR	**126**	HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA	**136**
LIJAR / PULIR	**127**	BATERÍAS / CARGADORES	**138**
SERRAR	**129**	ACCESORIOS / CONSUMIBLES	**143**

12V

ATORNILLAR	**139**	SERRAR	**142**
TALADRAR	**141**	HERRAMIENTAS ESPECIALES	**142**
LIJAR / PULIR	**141**	BATERÍAS / CARGADORES	**142**



ORGANIZA Y PROTEGE TUS HERRAMIENTAS CON NUESTROS ESTUCHES

DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ALMACENAR Y RESGUARDAR TUS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE MANERA SEGURA Y ORDENADA.





Durabilidad máxima

Nuestros estuches soportan el desgaste del uso diario y protegen tus herramientas contra golpes y caídas.

Fácil transporte

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

Resistente al agua y polvo

Protege tus herramientas de condiciones extremas de trabajo o almacenaje.

Espacio personalizado

Cada estuche está diseñado a medida para proteger tus herramientas, garantizando un ajuste perfecto y protección óptima.



TODOS LOS ESTUCHES INCLUYEN BATERÍA Y CARGADOR

¡ADEMÁS ESTÁN DISEÑADOS PARA INCLUIR UNA BATERÍA EXTRA!



20V ATORNILLAR

60050C — 564,00€

7.20	-	4	40

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 2300NM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60050	A	3.60	-	4	80	409,00€
60015	B	1.00	-	5	630	138,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Medida del cuadrado	1"
Voltaje	20V
Potencia	1300W
Torque máximo de apriete	1800Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2300Nm
Velocidad nominal	1150, 1450, 1850RPM
Impulsos IPM	1000, 1800, 2400
Velocidades	3
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x80x220mm

60048C — 560,00€

7.15	-	4	32

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/4" 1300NM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60048	A	3.26	-	4	80	366,00€
60015	B	1.00	-	5	630	138,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Medida del cuadrado	3/4"
Voltaje	20V
Potencia	1000W
Torque máximo de apriete	1000Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1300Nm
Velocidad nominal	1100, 1400, 1800RPM
Impulsos IPM	1000, 1600, 2200
Velocidades	3
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	220x85x230mm

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



20V ATORNILLAR

60044C — 485,00€

7.05 | - | 4 | 32

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1300NM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60044	A	3.25	-	5	72	330,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	20V
Potencia	1000W
Torque máximo de apriete	1200Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1300Nm
Velocidad nominal	1000, 1350, 1600RPM
Impulsos IPM	1000, 1600, 2000
Velocidades	3
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	214x90x217mm

60051C — 372,50€

7.05 | - | 4 | 32

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1000NM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60051	A	2.20	-	4	150	211,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	20V
Potencia	850W
Torque máximo de apriete	850Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1000Nm
Velocidad nominal	1400, 1900, 2400RPM
Impulsos IPM	1800, 2200, 2800
Velocidades	3
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	97x80x220mm

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



20V ATORNILLAR

60046C — 339,00€

5.00 | - | 4 | 40

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 800NM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60046	A	1.50	-	4	224	174,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	20V
Potencia	700W
Torque máximo de apriete	550Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	800Nm
Velocidad nominal	1800, 2300, 2800RPM
Impulsos IPM	1800, 2200, 3000
Velocidades	3
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	80x90x210mm

60052C — 287,00€

4.70 | - | 4 | 32

ATORNILLADOR A BATERÍA 1/4" 230NM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60052	A	1.30	-	5	-	139,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Medida del eje	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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x70x205mm

VER PÁGINA 149

60052

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V TALADRAR

60047C — 318,00€

5.25	-	4	40

TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60047	A	1.00	10	4	90	237,50€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Potencia	900W
Torque máximo	150Nm
Velocidad nominal	500, 2200RPM
Tasa de impacto	35000BPM
Tamaño portabrocas	Ø13mm
Velocidades	2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,6Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x105x340mm

60053C — 549,00€

9.00	-	4	16

KIT DE AMOLADORA ÁNGULAR Y TALADRO PERCUTOR A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.						€
60047	A	1.00	10	4	90	237,50€
60049	B	1.78	10	4	156	175,00€
60013	C	0.75	-	5	700	80,00€
60016	D	0.80	-	5	210	49,00€

60049

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM

60047

Voltaje	20V
Potencia	900W
Velocidad nominal	500, 2200RPM

VER PÁGINA 144

60047

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V LIJAR/PULIR

60054C — 329,00€

10.00 | - | 10 | 10

AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA 115MM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60054	A	1.78	-	4	120	171,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	115mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	0,8m/s2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	318x137x105mm

60049C — 329,00€

5.53 | - | 4 | 32

AMOLADORA ANGULAR BRUSHLESS 125MM CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60049	A	1.78	10	4	156	175,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	125mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	0,8m/s2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	318x137x105,5mm

VER PÁGINA 146

60049 - 60054

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V

LIJAR/PULIR

60023C — 349,00€

2.00 | - | 4 | 32

MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60023	A	3.10	-	5	120	212,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,8Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	286x75x218mm

60009C — 335,00€

5.69 | - | 2 | -

PULIDORA A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60009	A	2.65	-	4	70	183,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad nominal	800-2400RPM
Diámetro del disco	180mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	89m/s2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x220x225mm

VER PÁGINA 143

✓ **60023**

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V LIJAR/PULIR

60033 — 104,00€

1.30	-	4	144

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	10000RPM
Diámetro del disco	150mm
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,00Kg
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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	285x150x180mm

20V SERRAR

60019 — 178,00€

3.45	-	4	112

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	3000RPM
Capacidad máxima de corte	10-150mm
Longitud de la sierra	28mm
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x160x160mm

60011 — 175,00€

2.55	-	4	128

MINI SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	4000RPM
Diámetro del disco	115mm
Profundidad máxima de corte	42,80mm, 0°/28mm, 45°
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x75x120mm

VER PÁGINA 147

60011 - 60019 - 60022

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V

SERRAR

60007C — 329,00€

7.20 | - | 2 | 60

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60007	A	3.75	-	5	60	170,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Velocidad nominal	4000RPM
Diámetro del disco	165mm
Profundidad máxima de corte	55mm, 90° /35mm, 45°
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x170x290mm

60010C — 299,00€

6.00 | - | 4 | -

SIERRA DE CALAR A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60010	A	2.80	-	4	144	170,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Velocidad sin carga	2600SPM
Capacidad máxima de corte	8-135mm
Longitud de la sierra	26mm
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x80x210mm

VER PÁGINA 147

60007 - 60010

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V SERRAR

60022 470,00€

11.40 | - | 1 | 9

INGLETADORA A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	3500RPM
Diámetro del disco	185mm
Profundidad máxima de corte	152-205mm/38-50mm, 45-90°
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	8,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	580x490x320mm



20V HERRAMIENTAS ESPECIALES

60037C 348,00€

8.00 | - | 4 | 128

CLAVADORA A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60037	A	3.60	-	4	128	222,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Capacidad	100 Clavos/Nails
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	292x94x259mm

VER PÁGINA 146-147

60037

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V HERRAMIENTAS ESPECIALES

60032C — 266,00€

5.00 | - | 4 | -

PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60032	A	1.95	-	4	80	123,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x70x270mm

60038C — 411,00€

3.60 | - | 4 | 16

PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60038	A	3.90	-	4	56	255,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Presión máxima	620BAR
Volumen/caudal	200g/min
Capacidad del cartucho	420g
Capacidad de grasa a granel	600g
Tipo de grasa	NLGI#2
Longitud	760mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x90x270mm

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



20V HERRAMIENTAS ESPECIALES

60003C — 250,00€

4.70 | - | 4 | -

COMPRESOR A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60003	A	1.85	-	4	100	121,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,52Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x210x130mm

60043C — 252,00€

5.20 | - | 4 | -

PULVERIZADOR DE PINTURA A BATERÍA CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60043	A	1.70	-	3	90	123,00€
60013	B	0.75	-	5	700	80,00€
60016	C	0.80	-	5	210	49,00€

Voltaje	20V
Potencia	280W
Capacidad del depósito	900ml
Diámetro de la boquilla	2,5mm
Distancia de pulverización	200mm
Capacidad de pulverización	700ml/min
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x120x300mm

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



20V HERRAMIENTAS ESPECIALES

60041 — 77,00€

1.60 | - | 4 | 216

MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE



DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	20V
Velocidad nominal	5000, 19000RPM
Velocidades	6
Ángulo de oscilación	4,2°
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x75x85mm

60001 — 88,00€

1.70 | - | 4 | 64

ASPIRADOR PORTÁTIL A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	3,8KPA
Capacidad del depósito	500ml
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,87Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	410x100x140mm

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	205x65x164mm

VER PÁGINA 148

60041

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V HERRAMIENTAS ESPECIALES

60004 — 79,00€

1.45 | - | 4 | 96

FARO DE TRABAJO LED



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	1200-2400Lm
Modos de iluminación	2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x175x200mm

60035 — 30,00€

0.40 | - | 5 | 475

PORTÁTIL DE TRABAJO LED A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	500-1000Lm
Modos de iluminación	3
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,26Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x80x185mm

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x75x220mm

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
Compatible con	60012, 60013, 60016, 60017
Peso	3,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x170x660mm

VER PÁGINA 149

60004

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



20V HERRAMIENTAS PARA JARDIENRÍA

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")
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x225x245mm

60030 — 112,00€

2.55 | - | 1 | 28

SOPLADOR A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	280W
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Caudal de aire	312m3/h, 520m3/h
Potencia sonora (Lw)	90dB
Velocidad sin carga	15.000RPM
Peso	2,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	407x205x285mm

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,34Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	920x215x192mm

60040 — 440,00€

10.35 | - | 4 | 19

DESBROZADORA 4 EN 1



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Sierra de pértiga	4500RPM
Cortasetos	1200RPM
Cabezal de hilo	7000RPM
Disco de corte	7000RPM
Largo máximo	2,25m
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	10,30Kg

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



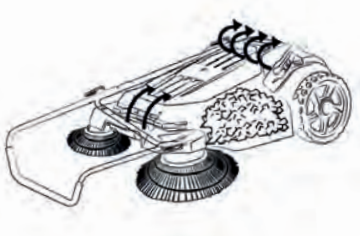
20V HERRAMIENTAS PARA JARDIENRÍA

54252

199,00€

10.80 | - | 1 | 12

BARREDORA DE EMPUJE MANUAL





TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

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

EL MANGO DE ESTA BARREDORA ES AJUSTABLE Y PLEGABLE: Permite regular tanto el ángulo como la altura en dos niveles, ofreciendo así un ajuste ideal para uso más cómodo. Además, su asa plegable facilita su almacenamiento.

60045

298,00€

13.40 | - | 1 | 8

CORTACESPED A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	40V
Potencia	800W
Capacidad	35L
Altura del corte	25-75mm
Diámetro de corte	370mm
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	11,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x450x320mm

52598

1.080,00€

17.00 | - | 1 | 24

ROBOT CORTACÉSPED



CONEXIÓN APP

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	240V
Potencia	115,44W
Batería	5200mAh
Altura del corte	25-55mm
Diámetro de corte	180mm
Movimiento	22m/min
Peso	7,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x355x240mm

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



BATERÍAS Y CARGADORES

20V

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!

**Baterías y cargadores NO INCLUIDOS en las herramientas.*



BATERÍAS LI-ION

REF.	DESCRIPCIÓN	V	Ah					€
60012	BATERÍA LI-ION	20V	2.0Ah	0.45	-	5	920	48,00€
60013	BATERÍA LI-ION	20V	4.0Ah	0.75	-	5	700	80,00€
60015	BATERÍA LI-ION	20V	6.0Ah	1.00	-	5	630	138,00€



60012



60013



60015

INDICADORES DE CARGA LED

SISTEMA PROTECTOR DE CORTOCIRCUITOS

SISTEMA PROTECTOR DE SOBRECALENTAMIENTO

SISTEMA PROTECTOR DE SOBRECARGAS



CARGADORES

REF.	DESCRIPCIÓN	V	Ah					€
60016	CARGADOR	20V	4A	0.80	-	5	210	49,00€
60017	CARGADOR	20V	6A	0.80	-	5	290	64,00€



60016



60017

CARGA RÁPIDA

VER PÁGINA 143

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



3,6V ATORNILLAR

54769 200,00€

0.49 | 5 | 20 | 720

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



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

54683 58,00€

1.00 | - | 5 | 180

SET DE ATORNILLADOR A BATERÍA Y PUNTAS



DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

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

12V ATORNILLAR

60062C 216,00€

2.98 | - | 4 | 27

CARRACA DE ½" A BATERÍA - 12V CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60062	A	1.90	-	5	150	169,00€
60025	B	0.30	5	4	700	34,00€
60026	C	0.20	5	40	1400	40,50€

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	12V
Potencia	360W
Torque máximo de apriete	60Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	60Nm
Velocidad nominal	175RPM
Incluye	60062, 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	1,17Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	69,9x50x310,3mm

VER PÁGINA 142

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



12V ATORNILLAR

60059C — 167,00€

2.78 | - | 4 | 27

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



CONTIENE

REF.						€
60059	A	0.95	-	5	36	99,00€
60025	B	0.30	5	4	700	34,00€
60026	C	0.20	5	40	1400	40,50€

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
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x69x184mm

60060C — 165,00€

2.76 | - | 4 | 27

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



CONTIENE

REF.						€
60060	A	0.95	-	5	36	99,00€
60025	B	0.30	5	4	700	34,00€
60026	C	0.20	5	40	1400	40,50€

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
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x69x184mm

VER PÁGINA 142

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



12V TALADRAR

60058C 154,00€

2.69 | - | 4 | 27

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V CON MALETÍN



CONTIENE

REF.						€
60058	A	0.88	-	5	70	91,00€
60025	B	0.30	5	4	700	34,00€
60026	C	0.20	5	40	1400	40,50€

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
Incluye	60058, 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	168x185x56mm

12V LIJAR/PULIR

60061C 149,00€

2.47 | - | 4 | 27

HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V CON MALETÍN



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.						€
60061	A	0.56	-	5	45	77,00€
60025	B	0.30	5	4	700	34,00€
60026	C	0.20	5	40	1400	40,50€

Voltaje	12V
Potencia	165W
Velocidad nominal	18500RPM
Diámetro del disco	76mm
Diámetro de eje	M5
Vibraciones por minuto	18.500/min
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,56Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	163x113x89mm

VER PÁGINA 148

60061

DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTRAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

Encuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil, cómodo y seguro.



12V SERRAR

60056 142,00€

1.10 | - | 4 | 24

MINI SIERRA DE 12V



Voltaje	12V
Potencia	230W
Velocidad nominal	9m/s
Capacidad máxima de corte	100mm
Diámetro del disco	1/4"
Longitud de la sierra	160mm
Compatible con	60025, 60026
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	135x100x390mm

12V HERRAMIENTAS ESPECIALES

60055 78,00€

1.01 | - | 4 | 40

RADIO INALÁMBRICA



Voltaje	12V
Potencia	10W
Compatible con	60025, 60026
Conectividad bluetooth	15m
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	197x138x106mm

BATERÍAS Y CARGADORES



REF.	DESCRIPCIÓN	V	Ah	Kg					€
60025	CARGADOR	12V	2A	0.30Kg	0.30	5	4	700	34,00€
60026	BATERÍA LI-ION	12V	2.0Ah	0.20Kg	0.20	5	40	1400	40,50€



60025



60026

RECAMBIOS Y ACCESORIOS PARA AFRONTAR CUALQUIER RETO

Asegúrate de estar perfectamente equipado para cada trabajo, te ofrecemos todo un conjunto de accesorios complementarios para nuestras herramientas.



RECAMBIOS



53850

15,90€

0.65 | 5 | 25 | 1000

ESTUCHE DE BROCAS SDS PLUS PARA TALADRO PERCUTOR



ø 5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160mm

DESPIECE DISPONIBLE

CINCELES SDS-PLUS

REF.	mm					€
14837	14x250mm	0.25	10	100	-	3,30€
14838	20x250mm	0.25	10	100	-	3,40€
14839	40x250mm	0.29	10	50	-	4,70€
14840	250mm	0.27	10	50	-	3,35€



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 | 5 | 50 | -

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



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



53860 — 3,90€

0.15	5	50	950

ESTUCHE DE 5 BROCAS 4-10MM PARA ALBAÑILERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

ø 4x75, 5x80, 6x100, 8x120, 10x120mm



53861 — 5,80€

0.20	5	50	950

ESTUCHE DE 8 BROCAS 3-10MM PARA ALBAÑILERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

ø 3x60, 4x75, 5x80, 6x100, 7x100, 8x120, 9x120, 10x120mm



53859 — 69,00€

1.35	5	10	140

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

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

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



EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES



53858 — 31,00€

0.55	6	24	672

ESTUCHE DE PUNTAS DE IMPACTO CON ADAPTADORES S2 - ACABADO NEGRO



EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES



ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES HSS-R 4241

REF.	PCS	MATERIAL	PARA	BROCAS					€
53851	170PCS	HSS-R 4241	Para metales	1-10mm	3.80	-	4	192	89,00€
53855	25PCS	HSS-R 4241	Para metales	1-13mm	1.19	5	10	192	27,50€
53853	19PCS	HSS-R 4241	Para metales	1-10mm	0.58	5	20	192	14,60€

53851

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x8, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

53855

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x8, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

53853

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES HSS-G 4341

REF.	PCS	MATERIAL	PARA	BROCAS					€
53852	170PCS	HSS-G 4341	Para metales	1-10mm	4.20	-	4	192	219,00€
53856	25PCS	HSS-G 4341	Para metales	1-13mm	1.32	5	10	550	67,00€
53854	19PCS	HSS-G 4341	Para metales	1-10mm	0.63	5	20	192	28,00€

53852

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x8, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

53856

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x8, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

53854

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES HSS-CO5 (COBALTO)

REF.	PCS	MATERIAL	PARA	BROCAS					€
54348	170PCS	HSS-CO5	Para metales	1-10mm	4.20	2	4	160	291,00€
54314	25PCS	HSS-CO5	Para metales	1-13mm	1.32	5	10	-	82,00€
54313	19PCS	HSS-CO5	Para metales	1-10mm	0.60	5	10	72	43,00€

54348

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x8, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

54314

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x8, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

54313

DESPIECE DISPONIBLE



1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm



15014 20,00€

0.10 | 50 | 100 | -

TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR

M14 115-230mm



DISCOS DE CORTE

PARA METAL

REF.	PARA		m/s	RPM								€
14893	60054	T42	80m/s	13300RPM	2.5mm	115mm	22.23mm	0.05	50	200	-	2,00€
14894	60049	T42	80m/s	12200RPM	2.5mm	125mm	22.23mm	0.05	50	200	-	1,20€
14895	60054	T27	80m/s	13300RPM	6mm	115mm	22.23mm	0.15	25	100	-	1,90€
14896	60049	T27	80m/s	12200RPM	6mm	125mm	22.23mm	0.78	25	100	-	2,10€



PARA ACERO INOXIDABLE

REF.	PARA		m/s	RPM								€
14897	60054	T41	80m/s	13300RPM	1mm	115mm	22.23mm	0.01	50	400	30000	0,88€
14898	60049	T41	80m/s	12200RPM	1mm	125mm	22.23mm	0.03	50	400	30000	0,98€
14899	60054	T41	80m/s	13300RPM	1.6mm	115mm	22.23mm	0.03	50	400	-	0,88€
14900	60049	T41	80m/s	12200RPM	1.6mm	125mm	22.23mm	0.04	50	400	-	0,98€



SETS DE CLAVOS BRAD DE CALIBRE 18

REF.	PCS	mm					€
53999	1000	25x1.25mm	0.20	-	50	5000	2,10€
54000	1000	30x1.25mm	0.25	-	50	5000	2,50€
54002	1000	38x1.25mm	0.30	-	50	5000	3,05€





PARA **REF. 60007 - 60010 - 60011 - 60019 - 60022**

HOJAS DE SIERRA CIRCULARES

REF.	PARA		RPM			PARA					€
14985	60007	T24	7000RPM	165mm	20mm	Para madera	0.25	20	40	2400	6,00€
14986	60011	T24	7000RPM	115mm	10mm	Para madera	0.10	20	100	3600	4,00€
14987	60022	T40	7000RPM	185mm	25.4mm	Para madera	0.30	20	40	2200	8,50€
14988	60007	T24	7000RPM	165mm	20mm	Para metal	0.25	20	40	2400	8,00€
14989	60011	T24	7000RPM	115mm	10mm	Para metal	0.10	20	100	3600	6,00€
14990	60022	T40	7000RPM	185mm	25.4mm	Para metal	0.30	20	40	2200	10,50€



14985 - 14988



14986 - 54989



14987 - 14990

HOJAS DE SIERRA

REF.	PARA		CORTE		PARA					€
14991	60010	T244D	100mm	100mm	Para madera	0.05	20	200	7200	2,00€
14993	60010	T118A	8mm	76mm	Para metal	0.05	20	200	7200	5,00€
14994	60019	6TPI	150mm	150mm	Para madera	0.05	20	200	8400	3,50€
14995	60019	24TPI	10mm	150mm	Para metal	0.05	20	200	8400	8,00€



14991



14993



14994



14995



PARA **REF. 60037**

SETS DE GRAPAS DE CALIBRE 18

REF.	PCS	mm					€
54008	1000	25x6mm	0.45	-	40	4000	4,10€
54010	1000	30x6mm	0.55	-	40	4000	5,10€
54011	1000	38x6mm	0.65	-	40	4000	6,00€





PARA **REF. 60061**

COMPLEMENTOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
17543	DISCO DE CORTE 76X1,2MM PARA REF. 60061	0.24	-	20	-	1,60€
17544	MULTIDISCO CARBURO 76X1,0MM PARA REF. 60061	0.68	-	20	-	5,00€
17545	DISCO DE CORTE DIAMANTE 76X1,6MM PARA REF. 60061	0.79	-	20	-	3,75€



17543



17544



17545



PARA **REF. 60041**

HOJAS DE SIERRA

REF.	mm	MATERIAL	PARA					€
15680	20mm	Bi-metal (HSS+HCS)	Para madera maciza, madera abrasiva y metales	0.02	40	240	30720	4,70€
15682	35mm	Bi-metal (HSS+HCS)	Para madera maciza, madera abrasiva y metales	0.05	40	240	30720	4,70€
15683	35mm	Metal (HCS)	Para madera	0.01	40	240	30720	2,50€
15684	64mm	Carburo de tungsteno	Para hierro, acero, azulejos, ladrillos y vidrio	0.02	20	120	8400	7,70€
15685	80mm	Bi-metal (HSS+HCS)	Para madera maciza, madera abrasiva y metales	0.02	40	240	30720	9,50€
15686	88mm	Metal (HCS)	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



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 CON CEPILLO PARA REF. 60001	0.15	-	5	-	19,00€
14953	D	BOQUILLA PARA SUELOS PARA REF. 60001	0.05	-	10	-	8,50€



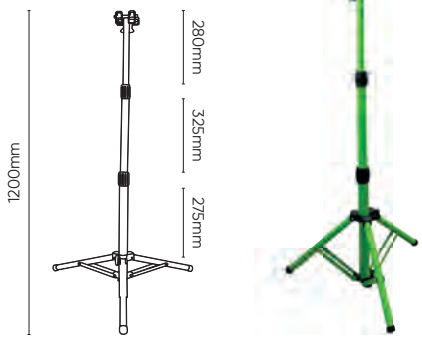


15049 37,40€

2.10 | - | 4 | 120

TRÍPODE PARA FARO DE TRABAJO LED (REF. 60004)







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"**	65mm
x1	**1/4"**	65mm





PARA **REF. 60056**

17706 17,10€

0.49	-	10	-

CADENA PARA MINI SIERRA REF. 60056



ACCESORIOS PARA EXPOSITORES

REF.	DESCRIPCIÓN					€
14622	BANDEJA SOPORTE PARA REF.60001, 60003, 60004, 60020, 60029, 60033, 60037, 60038	0.95	-	10	360	17,00€
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	17,00€
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

VER PÁGINA 471

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS EXPOSITORES DE HERRAMIENTAS

Descubre nuestra variedad de expositores y los accesorios que incluyen para potenciar y destacar tu punto de venta.

- **53877** EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS
- **53878** EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS + CABEZAL CON ILUMINACIÓN
- **53879** EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS + CABEZAL CON ILUMINACIÓN + PUERTA

ILUMINACIÓN

PORTÁTILES DE TALLER	**152**	GIROFAROS	**163**
FRONTALES	**156**	FAROS DE TRABAJO	**166**
LINTERNAS	**159**	SEÑALIZACIÓN	**170**
FOCOS	**160**	ACCESORIOS / RECAMBIOS	**172**
ILUMINACIÓN DE CAPÓ	**161**		



PORTÁTILES DE TALLER CON BASE IMANTADA Y ARTICULADA

54122 38,00€

0.39 | 12 | 24 | 384

54123 40,00€

0.39 | 12 | 24 | 384

54124 47,00€

0.39 | 12 | 24 | 384



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

	54122	54123	54124
Brillo	300Lm	500Lm	1000Lm
Potencia	3W	3-5W	3-10W
Voltaje	3,7V	3,8V	3,7V
Tipo LED	XPE, COB	XPE, COB	XPE, COB
Modos de iluminación	2	2	2
Tipo de batería	LI-ION	LI-ION	LI-ION
Capacidad de la batería	2000mAh	4000mAh	4000mAh
Tiempo de trabajo	2,5-7h	3-14h	3-14h
Tiempo de carga	3-4h	3-4h	6-8h
Método de carga	USB C	USB C	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable	Recargable/Rechargeable	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Protección IP	IP44	IP44	IP44
Peso	0,39Kg	0,39Kg	0,39Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	257x50x26mm	257x50x26mm	257x50x26mm

53734 19,80€

0.25 | 20 | 60 | 720

LÁMPARA LED CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 400LM

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	1,77Kg
Dimensiones (LxAl)	380x32mm



EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

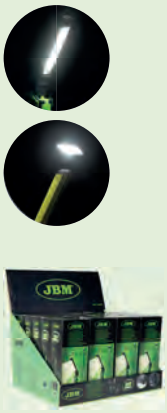
54600

26,00€

0.16	20	40	1920
Kg	SUP	1	

MINI LÁMPARA LED ARTICULADA IMANTADA - 360LM

Brillo	120-360Lm
Potencia	3-5W
Voltaje	3,7V
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	3,5h
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Protección IP	IPX2
Peso	0,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x38x31mm





EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

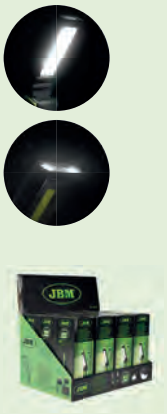
54601

30,50€

0.21	10	20	1260
Kg	SUP	1	

LÁMPARA LED REGULABLE ARTICULADA CON BASE IMANTADA - 400LM

Brillo	160-400Lm
Potencia	3-5W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	XPE, COB
Modos de iluminación	2
Intensidad de luz regulable	Si/Yes
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	2000-4000Ah
Tiempo de trabajo	3-4h
Tiempo de carga	3h
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Protección IP	IPX2
Peso	0,21Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x48x39mm





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

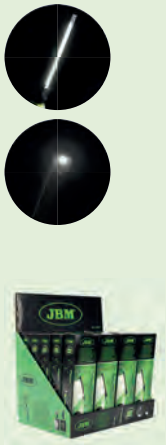
54599

28,00€

0.12	20	40	1800
Kg	SUP	1	

LÁMPARA LED ULTRAFINA PLEGABLE - 500LM

Brillo	100-500Lm
Potencia	3-10W
Voltaje	5V
Tipo LED	COB, SMD
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	800mAh
Tiempo de trabajo	1,5-3h
Tiempo de carga	1,5h
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Protección IP	IPX2
Regulación de intensidad	Si/Yes
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	176x22x38,5mm





EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

54567

29,00€

0.25	20	60	-
Kg	SUB	1	

LÁMPARA LED ULTRAVIOLETA REGULABLE CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 500LM

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	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	42x35x383mm



EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

53776

19,10€

0.15	12	48	1872
Kg	SUB	1	

MINI LÁMPARA LED CON BASE ARTICULADA IMANTADA - 300LM

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



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

53216

49,00€

0.60	-	10	180
Kg	SUB	1	

LÁMPARA LED PORTÁTIL CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 170LM

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



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR

53519

42,00€

0.20	12	72	720

LÁMPARA LED EXTRAFINA CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 300LM

Brillo	150-300Lm
Potencia	3W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	XPE, COB
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	LI-POLI
Capacidad de la batería	800mAh
Tiempo de trabajo	2h
Tiempo de carga	3h
Método de carga	Recargable/Rechargeable
Tipo	USB
Imantado	Si/Yes
Protección IP	IP44
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x38x12mm



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES



52536

57,00€

0.40	-	20	1000

LÁMPARA LED PORTÁTIL SLIM - 200LM

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

DISEÑO REGISTRADO
REGISTERED DESIGN



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



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	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x220x20mm

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	Sí/Yes
Peso	0,17Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x30x20mm

53780 — 14,50€

0.45 | 5 | 20 | 300

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



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



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

54004

16,00€

0.10 | 12 | 96 | 1920

LINTERNA FRONTAL LED AJUSTABLE - 350LM





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

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	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x32x20mm

53569

18,00€

0.30	10	50	600

LINTERNA LED FRONTAL - 800LM

Brillo	800Lm
Potencia	5W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	CREE, COB
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	CN18650
Capacidad de la batería	3500mAh
Tiempo de trabajo	2,5h
Tiempo de carga	3,5-4h
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	116x100x110mm



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



53974

38,00€

0.75	5	20	240

FARO LED RECARGABLE - 1500LM

Brillo	1500Lm
Potencia	20W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	COB
Cantidad LED's	51
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	2,5h
Tiempo de carga	5-6h
Método de carga	USB
Material	2
Modos de iluminación	ABS
Protección IP	IP54
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x225x37mm













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

TUTORIAL DE USO





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

53427

5,00€

0.05 | 12 | 96 | 3456

MINI LINTERNA LED DE BOLSILLO CON BASE IMANTADA - 45LM





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Brillo	45Lm
Potencia	0,5W
Voltaje	1,5V
Tipo LED	XPE
Cantidad LED's	6
Método de carga	Pila/Battery AAA
Imantado	Si/Yes
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x32mm

51573

2,50€

0.07 | 12 | 96 | 3168

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

52558

2,55€

0.03 | 48 | 192 | 3072

MINI LINTERNA LED 27LM - NEGRO





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

52555

2,55€

0.03 | 48 | 192 | 3456

MINI LINTERNA LED 27LM - VERDE





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

51326

5,80€

0.07 | 12 | 144 | 2880

MINI LINTERNA LED - 63LM





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

	52558	52555	51326
Brillo	27Lm	27Lm	63Lm
Voltaje	1,5V	1,5V	9V
Tipo LED	XPE	XPE	XPE
Cantidad LED's	9	9	21
Tipo de batería	Pila/Battery AAA	Pila/Battery AAA	Pila/Battery AAA
Imantado	No	No	No
Peso	0,03Kg	0,03Kg	0,07Kg
Dimensiones (LxAl)	96x26mm	30x93mm	95x35mm

53085

32,00€

0.31 | 10 | 40 | 1500

LUPA 8 LEDS

Cantidad LED's	8
Método de carga	x2 AA
Peso	0,31Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x100x35mm



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



TRÍPODE PARA FOCO LED

REF.	DESCRIPCIÓN	MAX.	MIN.					€
53506	TRÍPODE PARA FOCO LED (REF.53505)	1830mm	840mm	2.40	-	8	112	36,00€
52254	TRÍPODE GRIS PARA LÁMPARA DE INSPECCIÓN (REF. 52232)	2770mm	1290mm	3.51	-	4	24	64,00€

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

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

54088

132,00€

2.50	-	1	54

CAMPANA LED INDUSTRIAL - 18000LM

Brillo	18000Lm
Potencia	150W
Voltaje	100-277V
Tipo LED	SMD2835
Cantidad LED's	240
Largo del cable	400mm
Protección IP	IP65
Peso	2,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x150mm





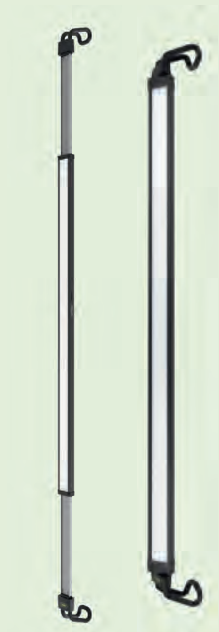
54500

159,00€

1.75	-	5	120

BARRA LED AJUSTABLE PARA CAPÓ - 5000LM

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







TUTORIAL
DE USO

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







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	0,33Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1800x37x22mm









53707 — 153,00€

2.25 | - | 4 | 80

LÁMPARA LED PARA CAPÓ IMANTADA - 1200LM

Brillo	1200Lm
Potencia	10,92W
Voltaje	4,2V
Tipo LED	COB
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	5200mAh
Tiempo de trabajo	6h
Tiempo de carga	7-8h
Método de carga	Micro USB
Imantado	Si/Yes
Peso	2,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1050x80x70mm







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









54173 — 87,00€

0.75	5	20	200

GIROFARO LED RECARGABLE IMANTADO



Indica correctamente la posición del vehículo. Gracias a su batería incorporada, puede utilizarse de dos formas: Conectado a un cable de alimentación o sin cable.

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	0,77Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x140mm

54172 — 81,00€

0.80	5	20	240

GIROFARO LED RECARGABLE BASE FLEXIBLE



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	0,83Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x210mm

53691 — 36,00€

0.70	-	20	320

GIROFARO LED MAGNÉTICO



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

53690 — 34,00€

0.55	-	20	200

GIROFARO LED 12-24V BASE FLEXIBLE



Potencia	18W		
Voltaje	12-24V	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Tipo LED	3030SMD	**Peso**	0,70Kg
Material	PC, PPB, TPR	**Dimensiones (LxAnxAl)**	125x182mm

52375 — 38,00€

0.70	-	20	240

GIROFARO DESTELLANTE LED 12-24V



Brillo	230,64Lm	**Modos de iluminación**	3		
Potencia	21,3W	**Largo del cable**	2,5m	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Voltaje	12-24V	**Imantado**	Si/Yes	**Peso**	0,58Kg
Tipo LED	SMD5730	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAnxAl)**	140x140x170mm

52456

36,00€

0.60 | - | 20 | 160

GIROFARO LED 12-24V BASE FLEXIBLE



Brillo	227,04Lm				
Potencia	21W	**Modos de iluminación**	6	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Voltaje	12-24V	**Imantado**	Si/Yes	**Peso**	0,60Kg
Tipo LED	SMD5730	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAnxAl)**	128x128x240mm

51964

28,00€

0.65 | - | 20 | 160

GIROFARO BASE FLEXIBLE H1 12V 55W



Brillo	300,93Lm	**Bombilla**	H1	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Potencia	43,5W	**Imantado**	No	**Peso**	0,60Kg
Voltaje	12V	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAnxAl)**	128x128x240mm

51965

34,00€

0.68 | - | 20 | 160

GIROFARO BASE FLEXIBLE H1 24V 70W



Brillo	293,43Lm	**Bombilla**	H1	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Potencia	41,74W	**Imantado**	No	**Peso**	0,60Kg
Voltaje	24V	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAnxAl)**	128x128x240mm

51962

25,00€

0.57 | - | 20 | 240

GIROFARO SIN CABLE H1 12V 55W



Brillo	269,20Lm	**Bombilla**	H1	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Potencia	33,8W	**Imantado**	No	**Peso**	0,45Kg
Voltaje	12V	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAnxAl)**	140x140x155mm

51963

29,50€

0.55 | - | 20 | 240

GIROFARO SIN CABLE H1 24V 70W



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

51960

34,00€

0.75 | - | 20 | 240

GIROFARO CON CABLE IMANTADO H1 12V-55W



Brillo	299Lm				
Potencia	43,84W	**Largo del cable**	2,5m	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Voltaje	12V	**Imantado**	Si/Yes	**Peso**	0,64Kg
Bombilla	H1	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAl)**	140x140x170mm

51961

39,00€

0.78 - 20 240

GIROFARO CON CABLE IMANTADO H1 24V 70W

Brillo	335,13Lm				
Potencia	33,55W	**Largo del cable**	2,5m	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Voltaje	24V	**Imantado**	Sí/Yes	**Peso**	0,64Kg
Bombilla	H1	**Material**	PC, ABS	**Dimensiones (LxAl)**	140x140x170mm



51966

18,00€

0.31 - 50 800

FARO DESTELLANTE 12-110V

Brillo	57,75Lm	**Bombilla**	Xenon	**Temperatura de trabajo**	-30~50°C
Potencia	9,12W	**Imantado**	No	**Peso**	0,28Kg
Voltaje	12-110V	**Material**	PC, ABS	**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	●	0.54	-	20	320		46,00€
52910	GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO - ROJO	●	0.50	-	20	320		46,00€



52827



52828



52910

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN						€
10750	CONECTOR DE ASTA PARA GIROFARO REF. 51964, 51965, 52456	0.25	-	50	1200		17,90€
10751	CONECTOR DE ASTA CON PATAS PARA GIROFARO REF. 51964, 51965, 52456	0.30	-	50	-		18,40€
52843	BARRA EXTENSIBLE PARA GIROFARO	0.90	-	20	1500		33,50€
51969	CAPARAZÓN DE GIROFARO NARANJA PARA REF. 51960, 51961, 51964	0.12	-	50	1000		14,00€
11324	CAPARAZÓN DE GIROFARO AZUL PARA REF. 51960, 51961, 51964	0.13	-	100	-		17,50€
11325	CAPARAZÓN DE GIROFARO ROJO PARA REF. 51960, 51961, 51964	0.12	-	50	451		17,50€



10750



10751



52843



51969



11324



11325

53428

18,00€

0.50 | 5 | 20 | 480

FARO LED DE 1800LM - CUADRADO

Brillo	1800Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	SMD
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP67
Peso	0,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x48x108mm





53429

18,00€

0.40 | 5 | 20 | 480

FARO LED DE 1800LM - REDONDO

Brillo	1800Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-20V
Tipo LED	SMD
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Material	Aluminio/Alumium
Protección IP	IP68
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	115x48x128mm





52566

28,00€

1.00 | - | 10 | 360

FARO LED DE 1450LM - CUADRADO

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





52567

29,00€

0.90 | - | 10 | 400

FARO LED DE 1450LM - REDONDO

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





52302

25,40€

0.80	5	20	640

FARO LED DE 1450LM - CUADRADO





Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,76Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x50x137mm

52303

28,50€

0.76	5	20	640

FARO LED DE 1450LM - REDONDO





Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,76Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x50x137mm

53049

89,00€

1.53	-	10	468

FARO LED DE 3600LM - CUADRADO





Brillo	3600Lm
Potencia	40W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	4
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	1,53Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	123x87x117mm

53052

158,00€

2.65	-	6	144

FARO LED DE 7200LM - REDONDO





Brillo	7200Lm
Potencia	80W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	5W
Cantidad LED's	8
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	2,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x98x191,5mm

53045

35,00€

1.00 | - | 12 | 552

FARO LED DE 2800LM - CUADRADO

Brillo	2800Lm
Potencia	48W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP67
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x55x150mm



53046

39,00€

0.74 | - | 12 | 480

FARO LED DE 2272LM - CUADRADO

Brillo	2272Lm
Potencia	24W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	1,5W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,74Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	129x131,5x45mm



52568

28,00€

0.75 | - | 10 | 400

FARO LED DE 1450LM - CUADRADO



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

52569

28,00€

0.70 | 5 | 20 | 320

FARO LED DE 1450LM - REDONDO



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

53048

89,00€

1.50	-	10	1000

FARO LED DE 3600LM - CUADRADO

Brillo	3600Lm
Potencia	40W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	4
Haz de luz	Concentrado/Concentrated
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	123x87x118mm



53051

158,00€

2.75	-	6	468

FARO LED DE 7200LM - REDONDO

Brillo	7200Lm
Potencia	80W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	8
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	2,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x95x191,5mm



52415

19,00€

0.60	5	20	640

FARO LED DE 1450LM - CUADRADO

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000h
Material	Aluminio/Aluminium



Protección IP	IP68
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x50x128mm

52414

19,00€

0.55	5	20	600

FARO LED DE 1450LM - REDONDO

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000h
Material	Aluminio/Aluminium



Protección IP	IP68
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	118x128x50mm

53047

330,00€

3.51 | - | 4 | 40

FARO LED REGULABLE DE LUZ CONCENTRADA - 3200LM



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

PILOTO LED IMANTADO PARA BARRA DE REMOLQUE



REF.					€
54160L	0.20	5	20	880	19,00€
54160R	0.20	5	20	880	19,00€

54044

99,00€

1.15 | - | 6 | 180

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED INALÁMBRICOS



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

53151

14,00€

0.20 | 5 | 20 | 900

PILOTO LED PARA BARRA DE REMOLQUE



Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Modos de iluminación	4
Imantado	No
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,11Kg
Dimensiones (LxAl)	106x98mm

54161

99,00€

2.75 | - | 6 | 48

BARRA TELESCÓPICA PARA REMOLQUE CON 2 PILOTOS LED Y 2 CATAREFLECTANTES



Voltaje	12-24V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	7,5m
Número PIN	7
Peso	2,00Kg

54163

80,00€

1.85 | - | 6 | 54

BARRA PARA REMOLQUE CON 2 PILOTOS LED Y 2 CATAREFLECTANTES



Voltaje	12-24V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	5m
Número PIN	7
Peso	1,85Kg

50910 — 45,00€

1.90 | - | 6 | 54

BARRA PARA REMOLQUE DE 1100X140MM CON 2 PILOTOS Y 2 CATAREFLECTANTES TRIANGULARES



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	1,75Kg
Dimensiones (LxAl)	1100x140mm

52838 — 56,00€

1.85 | - | 6 | 54

BARRA PARA REMOLQUE DE 1100X140MM CON 2 PILOTOS LED



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	1,67Kg
Dimensiones (LxAl)	1100x140mm

54162 — 81,00€

1.50 | - | 6 | 144

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED Y 2 CATAREFLECTANTES



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

51886 — 44,00€

1.50 | - | 8 | 144

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS Y 2 CATAREFLECTANTES



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

52839 — 64,00€

1.47 | - | 8 | 144

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED

Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Imantado	Si/Yes
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Número PIN	7
Peso	1,33Kg
Dimensiones (LxAl)	106x98mm





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

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

51929 — 22,00€

0.90 | 4 | 24 | 1144

COMPROBADOR DE LUCES DE REMOLQUE 7 PINS



Voltaje	9V
Contiene	7Pins
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x50x40mm

PILAS DE RECAMBIO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51258	"AAA" R03 1,5V	0.01	60	2400	134400	0,16€
10923	9V	0.05	10	500	-	1,10€



51258



10923

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€



11107



13839



14031



14032



14033



16052 - 16053

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

ATORNILLAR	**174**	OTROS	**193**
TALADRAR	**181**	CARRETES / MANGUERAS	**195**
LIJAR / PULIR	**182**	CONECTORES	**197**
CORTAR / SERRAR	**184**	ACCESORIOS / CONSUMIBLES	**198**
PISTOLAS DE AIRE	**187**		
MANTENIMIENTO DE NEUMÁTICOS	**193**		



54547 — 298,00€

1.65 | 5 | 10 | -

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 2247NM



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

DESPIECE DISPONIBLE

53689 — 238,00€

1.88 | 5 | 10 | 160

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1950NM



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)	250x264x102mm

DESPIECE DISPONIBLE

53520 — 228,00€

1.90 | 5 | 10 | 160

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1756NM



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1112Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1756Nm
Velocidad nominal	7000RPM
Consumo de aire real	4,9CFM (139L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	83dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	3
Golpes por minuto	1200
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	206x193x70mm

DESPIECE DISPONIBLE

54521 — 129,00€

2.15 | - | 10 | 300

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1750NM



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

DESPIECE DISPONIBLE

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



53726 — 128,00€

2.00	5	10	240

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1650NM



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
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1800x710x1840mm

DESPIECE DISPONIBLE

53588 — 178,00€

1.44	-	5	300

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 1302NM



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	88,36dB
Sistema de martillo	Jumbo
Velocidades	6
Golpes por minuto	1600
Peso	1,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	173x120x60mm

DESPIECE DISPONIBLE

51206 — 228,00€

1.20	5	10	300

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 1302NM



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	624Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1302Nm
Velocidad nominal	11000RPM
Consumo de aire real	4,4CFM (125L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	83dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	3
Golpes por minuto	1600
Peso	1,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	192x153x56mm

DESPIECE DISPONIBLE

53608 — 98,00€

2.35	5	10	240

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1200NM

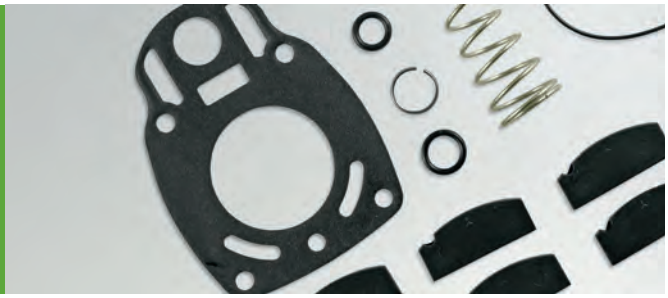


Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	880Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1200Nm
Velocidad nominal	7500RPM
Consumo de aire real	6,5CFM (183,5L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	107dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Peso	2,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1870x705x1840mm

DESPIECE DISPONIBLE

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



54340 296,00€

1.40 | - | 5 | 600

PISTOLA DE IMPACTO ARTICULADA NANO 1/2" 813NM



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

DESPIECE DISPONIBLE



54397 249,00€

1.30 | 5 | 10 | -

PISTOLA DE IMPACTO COMPACTA NANO 1/2" 1004NM



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	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x64x141mm

DESPIECE DISPONIBLE

53733 238,00€

1.16 | 5 | 10 | 280

PISTOLA DE IMPACTO ANGULAR NANO 1/2" 350NM



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

DESPIECE DISPONIBLE

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



51210 — 650,00€

1.90 | - | 4 | 60

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



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 (226L/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

DESPIECE DISPONIBLE

51213 — 690,00€

4.40 | - | 4 | 60

PISTOLA IMPACTO 1" 2034NM + EXTENSOR 19CM



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

DESPIECE DISPONIBLE

51212 — 488,00€

3.40 | - | 4 | 128

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" 2034NM



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

DESPIECE DISPONIBLE

51211 — 560,00€

3.50 | - | 4 | 60

PISTOLA DE IMPACTO 1" 2034NM



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	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	232x223x87mm

DESPIECE DISPONIBLE

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



53681 743,00€

7.10 | - | 2 | 50

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 | 30

PISTOLA DE IMPACTO PARA CAMIONES 1" 3260NM

DESPIECE DISPONIBLE



Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	3260Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2180Nm
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

53343 285,00€

7.60 | - | 2 | 72

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" 2200NM



Medida del cuadrado	3/4"
Entrada de aire	3/8"
Torque máximo de apriete	2200Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1600Nm
Velocidad nominal	4600RPM
Consumo de aire real	9CFM (254L/min)
Presión de trabajo	90PSI
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	6
Peso	7,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x263x102mm

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)	156x89x57mm

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



52156 — 141,00€

2.20	-	4	112

ESTUCHE DE 16 PIEZAS CON PISTOLA Y CARRACA DE IMPACTO 1/2"



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	312Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	61Nm
Velocidad nominal	7000RPM
Consumo de aire real	5CFM (142L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	94dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	1
Contiene	Vasos/Sockets sets 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm
Peso	2,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x240x95mm

52165 — 126,00€

2.63	-	6	168

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 680NM



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	680Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	680Nm
Velocidad nominal	7000RPM
Consumo de aire real	7CFM (198L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	94dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	5
Golpes por minuto	900
Peso	2,63Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	185,5x70x186,5mm

52331 — 201,00€

7.90	-	2	48

KIT DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

x1	Pistola impacto 1/2"
x1	Martillo pneumático 150mm
x1	Carraca neumática 3/8"
x1	Pulidora neumática
x1	Muelle de retención
x1	Barra de extensión 1/2" - 75mm
x1	Aceitera mini
x1	Llave hex. 4mm
x8	Vasos impacto
x1	Pistola de soplado
x1	Mini pistola de soplado
x1	Cinta teflón
x4	Escarpas 120mm
x2	Llaves fijas manuales
x5	Disco de lijado 1/4"
x5	Disco de lijado 1/2"

x5	Piedras de pulir 1/4"
x5	Piedra de pulir 3/8"
x2	Cilindros de lijado (3/4" y 1")
x1	Adaptador rápido hembra
x1	Conector de escarpa
x8	Tetones de soplado
x1	Conector m-m conexión rápida
x2	Collares 1/8"
x1	Conector rápido m-h
x1	Boquilla de goma
x1	Boquilla cónica
x1	Aguja de inflado
x1	Boquilla de alta presión
x1	Boquilla de seguridad
x1	Caja de plástico



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



54336

259,00€

1.45 | - | 5 | -

CARRACA ARTICULADA 1/2" 127NM



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



51214

148,00€

1.10 | 5 | 20 | -

CARRACA MINI 1/4" 40.7NM



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

51215

119,00€

1.20 | 5 | 20 | 240

CARRACA 1/2" 68NM



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

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	6,2BAR
Intensidad del sonido	95dB
Peso	1,17Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	263,5x56x41mm

53784

148,00€

0.55 | 5 | 20 | 1200

CARRACA MINI 1/2" 40.7NM



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	40,7Nm
Velocidad nominal	350RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	88dB
Peso	0,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	133x38x52mm

51221 — 199,00€

1.27 | - | 10 | 120

TALADRO 3/8", 90°

Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1400RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	85dB
Medidas de la broca	Ø9,5mm
Peso	1,27Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	220x119x45mm



51220 — 240,00€

1.30 | - | 10 | 120

TALADRO REVERSIBLE 1/2"



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

52724

381,00€

2.29 | - | 6 | 84

TALADRO PARA SOLDADURAS CON DESPLAZAMENTO DE LA BROCA CENTRAL 1800RPM

Medida del cuadrado	1/4"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1800RPM
Consumo de aire real	113L/min
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Medidas de la broca	Ø8-6,5mm
Peso	2,29Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x60x265mm



DESPIECE DISPONIBLE

52725

349,00€

2.19 | - | 10 | 180

TALADRO PARA SOLDADURAS CON DESPLAZAMIENTO DE LA BROCA CENTRAL 1600RPM

Medida del cuadrado	1/4"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1600RPM
Consumo de aire real	113L/min
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	95.4dbA
Medidas de la broca	Ø8-10mm
Peso	2,19Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x60x160mm



DESPIECE DISPONIBLE

52157

48,00€

0.90 | 5 | 10 | 300

ESTUCHE DE 16 PIEZAS CON 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", 1/8"
Disco de lijado	x10
Ángulo	360°



Peso	0,37Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	121x51x34mm

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"

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	80,6dB
Peso	0,6Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	159x39x63mm



DESPIECE DISPONIBLE

51218

288,00€

2.00	5	10	120

AMOLADORA ORBITAL 1/4"

Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	12000RPM
Consumo de aire real	20,8CFM
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	87,5dB
Diámetro de eje	0.6-8mm
Capacidad de corte	0.6-8mm



DESPIECE DISPONIBLE

Diámetro del disco	5"
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	239x232x98mm

53137

38,00€

0.70	4	20	800

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

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

52574

69,00€

0.65 | 4 | 20 | 640

SIERRA 1/4" DE 9000RPM



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

52718

48,00€

1.95 | 4 | 8 | 160

ESTUCHE DE 9 PIEZAS CON MARTILLO 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	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	151x150x49mm

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

53576

189,00€

0.80	-	5	70

KIT MINI PULIDORA 3"

DESPIECE DISPONIBLE



Medida del cuadrado	3"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	2500RPM
Consumo de aire real	3,2CFM (91L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	84dB
Diámetro del disco	75mm
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	147x116x37mm

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

53626

18,00€

0.30	-	12	576

KIT DE PULIDO DE FAROS

CONTIENE

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



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

52675

84,00€

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



54556

74,00€

0.80 | 5 | 10 | 550

LIJADORA DE BANDA

Medida del cuadrado	3/8"
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



DESPIECE DISPONIBLE

Ángulo	90°
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x100x50mm

50751

43,00€

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



54255

68,00€

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

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

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

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

51980 15,00€

0.40 | 5 | 25 | 450

PISTOLA DE AIRE PARA INFLAR NEUMÁTICOS



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	16BAR
Longitud	330mm
Peso	0,40Kg

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

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

52787 9,00€

0.20 | 25 | 100 | 1000

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



EN EXPOSITOR
DE 10 UNIDADES



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	8BAR
Longitud	150mm
Peso	0,27Kg

53205 — 22,50€

0.20	-	48	500

PISTOLA DE SOPLADO GRAN CAUDAL



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,2BAR
Peso	0,19Kg
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	0,49Kg

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)
Presión de trabajo	30BAR
Diámetro	1,4-1,8mm
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)
Presión de trabajo	30BAR
Diámetro	1,4mm
Peso	0,98Kg

53606 — 55,00€

0.60	5	20	-

PISTOLA DE SECADO NEUMÁTICA



Entrada de aire	1/4"
Caudal de aire	Válvula reguladora/Regulating valve
Consumo de aire real	11,5CFM (325L/min)
Presión de trabajo	4,1BAR
Longitud	220mm
Peso	0,50Kg



53449 16,40€

0.45	5	20	320

PISTOLA DE INFLADO ANALÓGICA

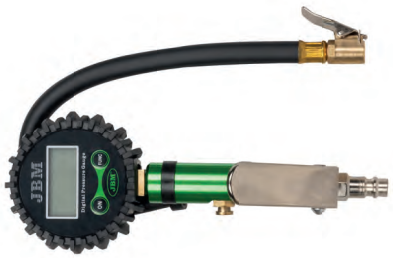


Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	0-6,9BAR
Longitud	200mm
Peso	0,40Kg

53450 28,30€

0.40	5	20	320

PISTOLA DE INFLADO DIGITAL



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	0-13,8BAR
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	15,30€
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

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

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

53542 980,00€

4.60 | - | 4 | 40

DESTALONADOR DE LLANTAS DE NEUMÁTICO



DESPIECE DISPONIBLE

52540 221,00€

4.36 | - | 1 | 60

VENTOSA NEUMÁTICA PARA ABOLLADURAS



90003 35,20€

1.08 | - | 12 | 400

DESCARBONIZANTE LÍQUIDO



90004 25,80€

0.50 | - | 12 | 320

NEUTRALIZANTE LÍQUIDO



52543 182,00€

0.84 | - | 6 | 90

PISTOLA LIMPIADORA DE FILTROS DE PARTÍCULAS



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

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

53202 — 15,70€

1.40 | - | 10 | 80

PISTOLA DE PETROLEAR



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

53567 — 43,00€

1.05 | - | 10 | 180

PISTOLA DE SILICONA NEUMÁTICA 310ML



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

53572 — 348,00€

1.90 | 5 | 11 | 75

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA ESMERILAR VÁLVULAS - PERCUSIÓN Y ROTACIÓN

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

DESPIECE DISPONIBLE



54555 149,00€

4.00	-	1	24

BOMBA DE TRANSMISIÓN NEUMÁTICA 10L



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

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	3,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x215x565mm

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

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€





DISCOS DE CORTE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51385	DISCO DE CORTE DE 4"X1/32"	0.01	10	300	800	4,95€
51387	DISCO DE CORTE DE 3"	0.03	10	300	800	3,65€


51385


51387

DISCOS DE LIJAR

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51386	DISCO DE LIJA DE 5"	0.10	-	25	800	6,60€
51443	DISCO DE LIJA DE #60	0.50	25	150	800	6,20€
51444	DISCO DE LIJA DE #80	0.02	-	25	800	5,70€
51445	DISCO DE LIJA DE #120	0.02	-	25	800	5,70€


51386



51443


51444


51445

DISCOS PARA LIJADORAS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
13499	DISCO DE 15 AGUJEROS PARA LIJADORAS	0.10	-	50	1500	12,50€
13500	DISCO DE 66 AGUJEROS PARA LIJADORAS	0.65	5	50	-	12,90€
12009	DISCO DE 6 AGUJEROS PARA LIJADORAS	0.14	-	50	-	11,00€


13499


13500


12009

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





53492 — 380,00€

13.00 | - | 1 | 16

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS





HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS

53147 — 41,00€

1.15 | 5 | 10 | 200

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



53594 — 54,00€

3.10 | - | 4 | 96

MANGUERA DE AIRE 8MM - 25M

DESPIECE DISPONIBLE



Presión de trabajo	20,7BAR
Presión de rotura	95,5BAR
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 | 96

MANGUERA DE AIRE 10MM - 25M

DESPIECE DISPONIBLE



Presión de trabajo	20,1BAR
Presión de rotura	65,5BAR
Diámetro interior	10mm
Diámetro exterior	15mm
Longitud	25M
Temperatura de trabajo	-40/65°C
Compatible con	52737
Peso	3,20Kg

MANGUERAS DE AIRE EN ESPIRAL

REF.	m	⌀	⌀	"					€
53629	10m	8mm	5mm	1/4"	0.55	-	6	348	14,90€
53630	15m	8mm	5mm	1/4"	0.65	-	6	240	21,00€
53631	15m	12mm	8mm	1/4"	1.25	-	6	144	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€



Con extremos giratorios de 360 grados para un fácil movimiento y facilidad de uso

Material de la manguera: Poliuretano
Material de la rosca: Latón

CARRETES DE MANGUERA DE AIRE



CON REPARTIDOR



CON SOPORTE DE PARED INCLUIDO

14772 8,90€

0.35 – 20 –

REF. 53582 / REF. 53583



CON SOPORTE DE PARED INCLUIDO

14771 12,10€

0.35 – 30 –

REF. 53532 / REF. 53581

20+2m

REF.		m	"	kg	sub	ud		€
53582	●	22m	3/8"	10.40	-	1	14	174,00€
53583	●	22m	3/8"	10.75	-	1	14	174,00€

12+1m

REF.		m	"	kg	sub	ud		€
53532	●	13m	3/8"	6.60	-	2	30	119,00€
53581	●	13m	3/8"	6.70	-	2	30	119,00€

10+1,5m

REF.		m	"	kg	sub	ud		€
53881	●	11m	1/4"	4.50	-	4	48	79,00€
53882	●	11m	1/4"	4.50	-	4	48	79,00€





CARRETE DE MANGUERA PARA ACEITE BOCA DE 1/2"

REF.		m	"	PSI	BAR	kg	sub	ud		€
50797	■	16m	1/2"	2450PSI	169BAR	26.60	-	1	14	490,00€



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	-	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€


14204


14205


14206


14207


14208


14209

CONECTORES UNIVERSALES DE SEGURIDAD PARA MANGUERA

REF.	DESCRIPCIÓN						€
14201	M6	0.10	25	100	-	4,30€
14202	M8	0.10	25	100	-	4,35€
14203	M10	0.10	25	100	-	4,85€


14201


14202


14203

CONECTORES / ROSCAS

US

REF.	PCS	"						€
13930	1	1/4"	♂	♂	0.01	50	100	1,55€
13932	1	3/8"	♂	♂	0.07	50	100	2,50€
14076	1	3/8"	♂	♀	0.10	50	100	1,70€
13933	1	1/2"	♂	♂	0.06	50	100	2,00€
13935	2	1/4"	♀	♀	0.05	50	100	2,50€
13936	1	1/4"	♀	♀	0.10	50	100	4,15€
13937	1	1/4"	♀	♂	0.07	50	100	4,20€
14078	1	3/8"	♀	♀	0.10	50	100	4,45€
14191	1	1/2"	♂	♀	0.04	50	100	2,00€
14193	1	1/2"	♀	♀	0.10	50	100	4,50€

EUR

REF.	PCS	"						€
13931	2	1/4"	♂	♂	0.02	50	100	2,50€
14075	1	3/8"	♂	♀	0.10	50	100	2,00€
13934	2	1/4"	♂	♀	0.02	50	100	2,50€
13938	1	1/4"	♀	♀	0.10	50	200	4,05€
13939	1	1/4"	♀	♂	0.07	50	100	4,05€
14077	1	3/8"	♀	♀	0.10	50	100	4,50€
14190	1	1/2"	♂	♀	0.04	50	100	2,00€
14192	1	1/2"	♀	♀	0.10	50	100	4,45€


13930


13932


14076


13931


14075


13934


13933


13935


13936


13938


13939


14077


13937


14078


14191


14190


14192


14193

CONECTORES DE SEGURIDAD UNIVERSAL

REF.	"							€
14195	1/4"	♀	♂	0.20	25	100	-	4,30€
14196	3/8"	♀	♂	0.10	25	100	-	4,30€
14197	1/2"	♀	♂	0.10	25	100	-	4,50€
14198	1/4"	♀	♀	0.10	25	100	-	4,05€
14199	3/8"	♀	♀	0.10	25	100	-	4,00€
14200	1/2"	♀	♀	0.10	25	100	-	4,85€


14195


14196


14197


14198


14199


14200

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€


14314


14315

14561 8,80€

0.05 | 25 | 50 | -

CONECTOR LUBRICANTE 1/4"





ENGANCHES NEUMÁTICOS RÁPIDOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52735	ENGANCHE NEUMÁTICO RÁPIDO M6	0.05	25	200	4000	5,20€
52736	ENGANCHE NEUMÁTICO RÁPIDO M8	0.10	25	200	4000	5,70€
52737	ENGANCHE NEUMÁTICO RÁPIDO M10	0.10	25	200	4000	5,90€



ADAPTADORES ARTICULADOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
12988	ADAPTADOR ARTICULADO 1/2"	0.15	62	125	-	12,00€
13809	ADAPTADOR ARTICULADO 1/4"	0.10	62	248	-	18,50€
13810	ADAPTADOR ARTICULADO 3/8"	0.10	62	250	-	20,50€









ÚTILES, VASOS Y PUNTAS DE IMPACTO

SETS DE VASOS DE IMPACTO **200**

ESPECIAL RUEDAS **203**

ADAPTADORES **206**

DESPIECE DE VASOS DE IMPACTO **207**

ESPECIAL CAMIÓN **208**



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	43mmL	M14, M15, M18

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"	

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"	

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 — 103,00€

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"	

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	

52342 — 63,00€

2.05 | 5 | 10 | 240

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 | 5 | 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

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 8 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	5	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

53470 — 176,00€

7.50	-	1	85
Kg.	SUB	1	

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	200
Kg.	SUB	1	

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES 3/4"



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

51028 — 163,00€

6.25 | - | 2 | 50

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

SET D 3 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES



DESPIECE DISPONIBLE

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

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 | 252

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	

54548 — 198,00€

1.00 | 4 | 12 | -

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		

53587 — 44,00€

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	

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	
7/8"	x1	85mmL		Tesla	



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	

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	

52343

52,00€

1.90 | - | 4 | 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	

54734

19,00€

0.40 | 5 | 20 | -

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

53197

46,00€

1.17	5	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	240

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	-	50	-	15,50€
13682	1/2"	175Nm		0.32	-	50	-	15,50€
13683	1/2"	160Nm		0.30	-	50	-	15,50€
13689	1/2"	90Nm		0.20	5	50	1500	15,50€



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	-	11,50€
12075	1/2"	250mm	0.45	10	100	-	15,50€



ARTICULACIONES UNIVERSALES DE IMPACTO

REF.	"	Kg	SUB	1		€
11938	3/4"	0.62	10	50	-	47,00€
11990	1/2"	0.15	10	100	-	15,30€



53043 57,00€

0.43 | 5 | 50 | 1000

SET DE 3 ARTICULACIONES DE IMPACTO CON DOBLE POSICIÓN (FIJO/ARTICULADO)

x3 1/4", 1/2", 3/4"



53044 129,00€

2.43 | - | 8 | 1000

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES CON DOBLE POSICIÓN (FIJO/ARTICULADO)



1/2" x8 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm

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



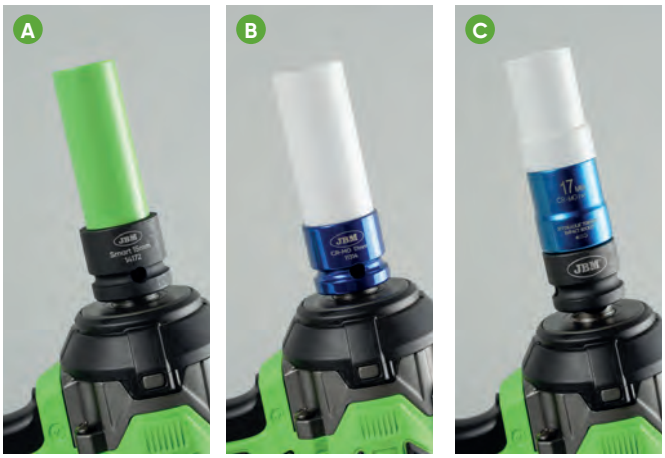
1/2"H - 3/4"M	3/4"H - 1"M
1/2"H - 1"M	1"H - 1/2"M
3/4"H - 1/2"M	1"H - 3/4"M

VASOS DE IMPACTO ESPECIALES

	REF.	"							€
A	14172	1/2"	15	85	SMART	0.20	10	50	8,50€
A	14173		17	85	MERCEDES	0.20	10	50	9,50€
A	14177		22	85	OPEL	0.25	10	50	9,50€
A	14178		21	85	KIA/HYUNDAI	0.25	10	50	9,50€

	REF.	"							€
B	11314	1/2"	17	85	0.22	10	100		8,50€
B	11315		19	85	0.25	10	100		8,50€
B	11316		21	85	0.26	10	100		8,50€
B	11628		22	85	0.27	10	50		8,50€

	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	6	18	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	25,50€
11157	40	70	0.78	6	12	26,60€
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	4	12	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	4	12	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	46,00€
11173	57	85	1.44	4	8	47,00€

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	8	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	-	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	-	2	290,00€
11622	110	155	8.13	-	2	399,00€
11623	115	155	8.62	-	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	40	14,10€
11129	24	51	0.32	6	54	14,50€
11130	25	54	0.45	6	24	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	6	12	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	6	12	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	4	24	18,80€

REF.						€
11140	38	57	0.55	6	24	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	6	18	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	4	12	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	4	12	59,00€

LARGOS

REF.						€
13723	19	90	0.43	2	12	18,50€
13724	21	90	0.50	6	12	18,70€
13725	22	90	0.61	6	18	19,00€
13726	24	90	0.56	6	24	19,20€
13727	26	90	0.51	6	18	19,50€
13728	27	90	0.50	6	18	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	6	12	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	50	9,00€
14737	14	78	0.15	5	20	9,00€
12064	15	78	0.17	10	100	9,00€
12065	16	78	0.30	10	20	9,50€
12066	17	78	0.20	10	100	9,50€
12067	18	78	0.22	10	20	9,50€
12068	19	78	0.21	10	50	10,00€
12069	21	78	0.25	10	50	10,00€
12070	22	78	0.27	10	100	10,50€
12071	24	78	0.30	10	50	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	5	20	3,80€
14732	14	38	0.10	5	20	3,80€
11195	17	38	0.10	10	100	4,00€
11121	19	38	0.10	10	100	4,10€
14733	21	38	0.10	5	20	4,30€
14734	22	38	0.15	5	20	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	50	6,40€
14747	22	78	0.27	10	50	7,10€
14748	24	78	0.30	10	50	8,30€
11613	27	78	0.35	10	20	11,00€
11614	30	78	0.40	10	50	13,00€
11615	32	78	0.45	6	24	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	6	18	18,80€
11619	36	78	0.47	4	48	19,50€

1/2"

LARGOS

REF.						€
16718	M12	73	0.70	12	72	8,40€
16719	M12	116	0.70	12	72	9,10€
16720	M12	73 116	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	39	2.74	24	281,00€

VASO EXTRACCIÓN TUERCA COJINETES EJE BPW



52944

CUADRADO HEXAGONAL

30mm



52945

CUADRADO HEXAGONAL

39mm

CARROCERÍA

PARA CHAPISTA	**212**	REPARACIÓN DE CHASIS	**220**
RESTAURACIÓN DE FAROS	**217**	MOBILIARIO AUXILIAR	**222**
SUSTITUCIÓN DE LUNAS	**218**	MANTENIMIENTO INTERIOR	**225**



53224

142,00€

3.90	–	5	30
Kg	SUB	1	

SET REPARADOR DE ABOLLADURAS

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



DESPIECE DISPONIBLE

52876

182,00€

3.13	–	5	80
Kg	SUB	1	

SET DE 7PCS TAS PARA CHAPISTA

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



DESPIECE DISPONIBLE

51131

61,00€

5.00	–	5	100
Kg	SUB	1	

SET DE MARTILLOS ESPECIAL PARA CHAPA

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



DESPIECE DISPONIBLE

53545

38,50€

0.74	5	20	600
Kg	SUB	1	

SET DE 5 VASOS 3/8" HEXAGONALES EXTRALARGOS

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





51832 — 18,00€

0.50 | 6 | 24 | 192

SET DE 4 PALANCAS DE NYLON TIPO CUCHILLA



x4 — 19x273, 22x273, 25x273, 36x273

50903 — 30,80€

1.90 | 4 | 8 | 200

SET DE 5 PALANCAS DE METAL

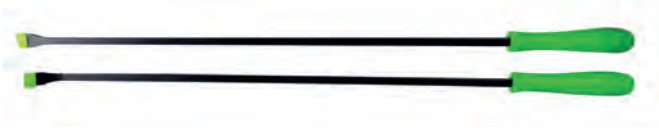


x5 — 180, 280, 380, 430, 600mm

52026 — 34,50€

2.04 | 5 | 10 | 240

SET DE 2 PALANCAS DE METAL



x2 — 900mm

51360 — 8,20€

0.80 | 5 | 20 | 1440

51361 — 11,90€

1.46 | 5 | 10 | 500

PALANCA EUROPEA CON GANCHO



x1 — 18" x 5/8

x1 — 24" x 3/4

52851 — 9,65€

0.35 | 6 | 60 | 600

SET DE 2 PALANCAS PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS



x2 — 7x220, 8.5x245mm

53110 — 29,50€

1.42 | 6 | 12 | 168

SET DE 6 PALANCAS



x6 — 4.5x240, 8.5x240, 10.3x240, 4.5x490, 8.5x490, 10.3x490

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



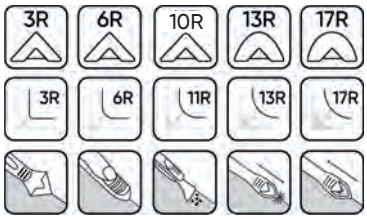
Piezas	5
Resistencia	7,6BAR
Diámetro	75, 100, 125mm
Longitud	620mm
Peso	4,36Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	620x250x100mm

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



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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x70x270mm



DESPIECE DISPONIBLE

60032C — 266,00€

5.00 | - | 4 | -

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
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x130x400mm



DESPIECE DISPONIBLE

VER PÁGINA 138

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

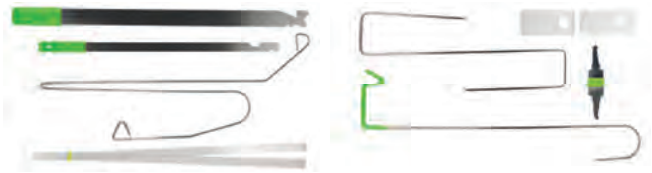


Capacidad	2Kg
Precisión	0,1g
Medición voltaje corriente alterna (AC)	220V
Medición voltaje corriente continua (DC)	6V
Temperatura de trabajo	0-40°C
Humedad relativa	10%<RH<85%
Peso	2,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	352x136x240mm

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	3,90€
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 — 6,50€

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	160

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



13813

7,00€

0.10	10	60	1200

CABLE PARA EXTRACCIÓN DE PARABRISAS

PARA REF. 53232



13814

11,00€

0.20	10	60	1080

EMPUÑADURAS PARA LA EXTRACCIÓN DE LUNAS

PARA REF. 53232



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

52386

25,50€

0.44	10	50	1500

ALICATE DE PICO DE LORO CURVADO - PICO LISO



Longitud	215mm
Peso	0,44Kg

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

53676

47,00€

0.85	10	20	300

ALICATES DE MORDAZA CURVA





EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

53677

59,00€

0.90	10	20	300

ALICATES DE MORDAZA CURVA CON PLETINA ARTICULADA





EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

53678

55,00€

0.90	10	20	300

ALICATES DE MORDAZA DE CURVA LARGA





EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

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	70,00€
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	-	8	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	10	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



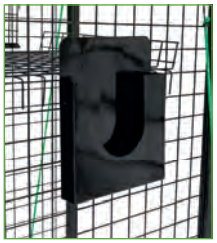
Capacidad	100Kg
Dimensiones plegado	25x860x840mm
Peso	21,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1380x860x1300mm

53125 — 477,00€

51.00 | - | 1 | 12

CARRO PARA ALMACENAJE DE PIEZAS

Capacidad	150Kg
Peso	51,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x920x20mm







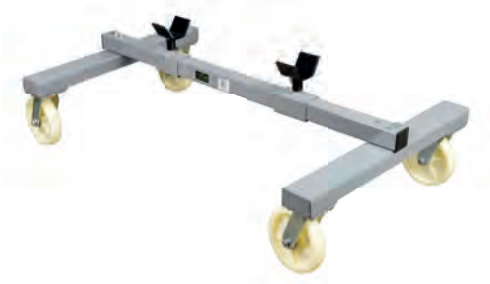


50923 — 454,00€

41.20 | - | 1 | 20

CARRO TRANSPORTADOR ESPECIAL PLANCHA 340KG

DESPIECE DISPONIBLE



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

50839 — 180,00€

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 | 28

CABALLETE PARA LUNAS DE COCHE



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

52749 — 79,00€

6.30 | - | 1 | 33

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 | 14

SOPORTE PARA PARACHOQUES

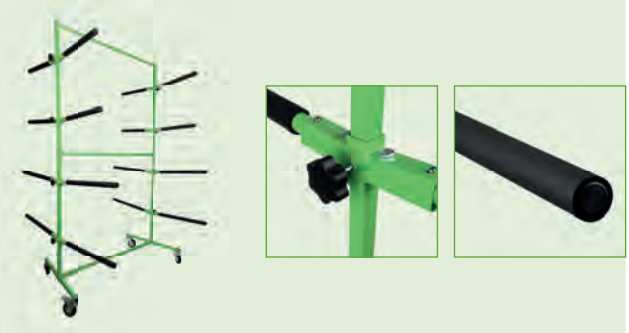


Capacidad	25Kg
Dimensiones plegado	960x865x95mm
Peso	14,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	762x1118x1346mm

54579 — 213,00€

21.00 | - | 1 | 21

CARRO DE ALMACENAJE DE PARACHOQUES

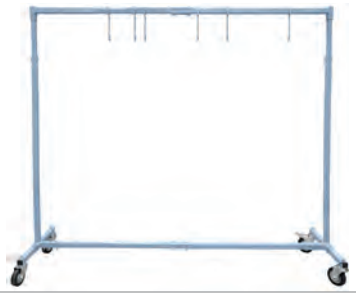


Capacidad	60Kg
Capacidad barras	15Kg
Peso	21,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x1200x2150mm

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



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

52230 — 398,00€

16.65 | - | 1 | 13

PLATAFORMA DE ALUMINIO TELESCÓPICA

Capacidad	150Kg
Dimensiones plegado	300x1090x900mm
Largo mínimo	1090mm
Largo máximo	1750mm
Altura mínima	250mm
Altura máxima	900mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	16,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x1750x900mm

DESPIECE DISPONIBLE



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



50913

195,00€

6.50	-	2	20

PLATAFORMA DE ALUMINIO GRANDE

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



SETS DE EXPOSITORES + MATERIALES DE CUIDADO DEL VEHÍCULO

50400

168,00€

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

98,00€

8.90	-	1	70



52065	EXPOSITOR
51978	ROLLO DE FUNDAS
52057	ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
52058	MANGO PARA ROLLO DE FILM

50410

168,00€

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 — 80,00€

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

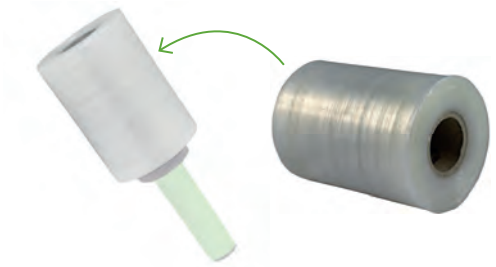


Color	Verde/Green, Negro/Black
Longitud	735mm
Peso	2,19Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	790x155x115mm

52057 — 6,80€

0.62 | - | 24 | 672

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 — 84,00€

9.10	-	1	49

ROLLO DE FUNDAS DE PROTECCIÓN 25MC 250PCS



Piezas	250
Material	25mc
Peso	9,70Kg

52244 — 84,00€

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 — 37,00€

1.45	250	2000	64

PROTECTOR DE VOLANTE PLÁSTICO 250PCS



Piezas	250
Material	Plástico/Plastic
Grosor	18µm
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x320x165mm

50916 — 0,99€

0.05	100	400	3200

KIT DE MANTENIMIENTO EN BOLSA INDIVIDUAL





53226 — 14,90€

0.20	5	50	600

FUNDA DE ASIENTO COCHE



Marcas	Universal
Material	Nylon
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x270x5mm

51622 — 27,00€

0.45	-	30	840

PROTECTOR MAGNÉTICO CUBRE ALETAS Y FRONTALES

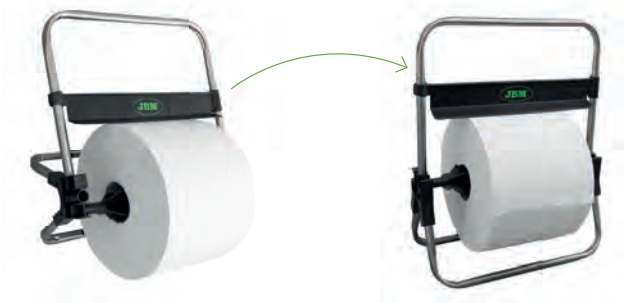


Tipo	Imantado/Magnetized
Material	PVC
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAl)	1300x640mm

53922 — 29,00€

1.55	-	6	60

PORTABOBINA DE PAPEL PARA PARED



PAPEL NO INCLUIDO

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

53921 — 39,00€

1.85	-	6	60

PORTABOBINA DE PAPEL



PAPEL NO INCLUIDO

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

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€



FRENOS

REPOSICIONADORES **230**

SANGRADORES **233**

MANTENIMIENTO **235**



54584

127,50€

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

114,00€

3.16	-	5	80

KIT REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO CON PISTOLA 16PCS

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	195

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"
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 | -

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 | -

SANGRADOR DE FRENOS ELÉCTRICO

Presión de trabajo	0,6-3,0BAR
Adaptadores	16
Potencia	48W
Medición voltaje corriente alterna (AC)	90-240V
Medición voltaje corriente continua (DC)	12-24V
Tasa de flujo	2,2LPM
Peso	7,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x200x280mm



52191

198,00€

9,05 | - | 1 | 12

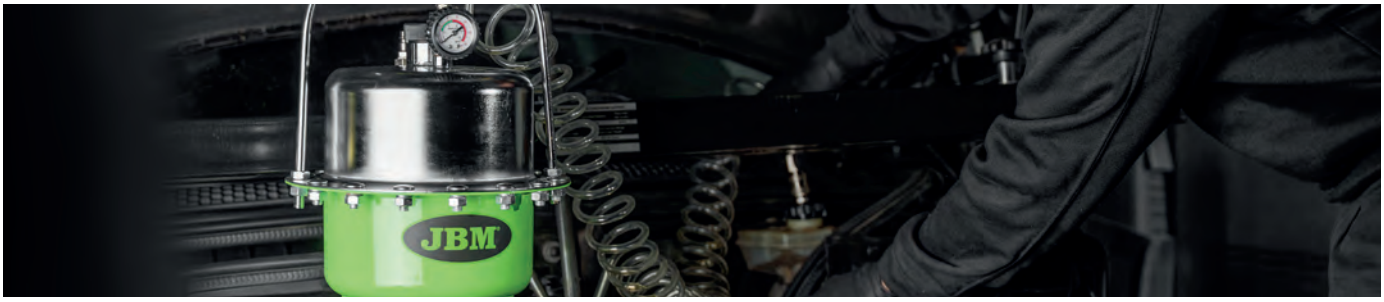
SANGRADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS

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 | 112

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



54721

67,00€

1,43 | 5 | 10 | 1800

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



52434

125,00€

3.25	-	5	100
Kg.	SUB	1	

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
Kg.	SUB	1	

ALICATE PARA FRENO DE TAMBOR

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



52455

16,00€

0.26	10	20	864
Kg.	SUB	1	

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
Kg.	SUB	1	

COMPROBADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS



Batería	1 Pila/Battery AAA
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x127x35mm



UTILLAJE

SISTEMA DE LUBRICACIÓN	**238**	SUSPENSIÓN	**265**
SISTEMA DE INYECCIÓN	**244**	ESCAPE	**271**
BLOQUE / CULATA	**249**	SISTEMA ELÉCTRICO	**271**
EMBRAGUE	**258**	REPARACIÓN DE ROSCAS	**275**
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	**260**	MOTO	**277**
SISTEMA DE AIR ACONDICIONADO	**262**	EXTRACTORES	**277**
TRANSMISIÓN	**264**		



54068

120,00€

4.00 | - | 2 | 48

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

DESPIECE DISPONIBLE

Nº 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

Nº DE PIEZA		CANTOS	ø
901	Toyota, Nissan, Fiat Daihatsu	14	65mm
902	Toyota, Daihatsu	14	67mm
903	VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi	14	74mm
903-1	GM/AC, 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	600	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	800	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	Hunday, Kia	88,8mm
	x1	16	BMW 3+5+X, Volvo	86,6mm



53008 15,50€

0.60 | 5 | 30 | 540

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 | 960

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 — 12,50€

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 | 1200

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

53206 — 39,00€

0.55 | 5 | 20 | 140

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	1600	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 Ø150	0.37	5	50	900	14,00€
52417	EXTRACTOR DE FILTROS DE CADENA Ø160-300MM	0.90	5	25	800	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

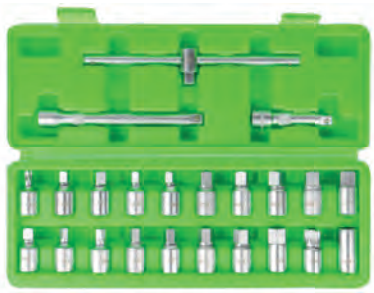


52608

53735 — 45,50€

1.70 | - | 5 | 320

JUEGO DE VASOS PARA TAPONES DE CÁRTER 23PCS



DESPIECE DISPONIBLE

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

15084 — 68,00€

1.65 | - | 10 | 180

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

TAPONES DE CÁRTER PLÁSTICOS

REF.						€
13969	VAG	0.02	10	100	-	19,00€
53537	BMW	0.05	10	100	4000	14,50€
53538	FORD	0.10	10	100	4000	14,50€
53741	FORD, PSA	0.05	10	100	4000	14,00€



PRESENTACIÓN EN BOLSAS DE 5 UNIDADES



13969



53537



53538



53741

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	-	10,40€
53236	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-15)	0.35	10	40	-	12,00€
53237	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-17)	0.35	10	40	-	12,90€
53238	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-20)	0.40	10	40	-	18,40€



53235



53236



53237



53238

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	1584

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

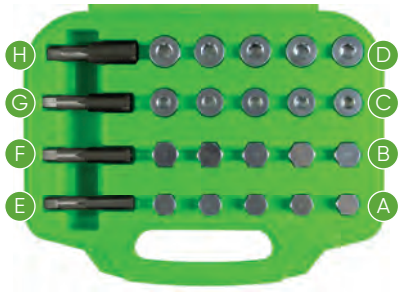
51337 — 50,00€

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	x1	**3/8"**	FORD
B	x1	**3/8"**	FORD
C	x1	**3/8"**	FORD
D	x1	**3/8"**	FORD, PSA
E	x1	**3/8"**	MERCEDES
F	x1	**3/8"**	DAF, MAN
G	x1	**3/8"**	BMW
H	x1	**3/8"**	GM
I	x1	**3/8"**	VAG





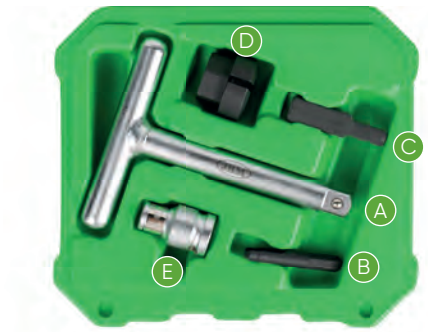
53473

39,50€

0.40	10	50	800

SET EXTRACTOR DE TAPONES DE CÁRTER DE PLÁSTICO

A	x1	**3/8"**	FORD	OEM 1830727
B	x1	**1/4"**	VAG	OEM 06L 103 801
C	x1	**1/4"**	BMW	OEM 11137605018
D	x1	**3/8"**	PEUGEOT, CITROËN	OEM 9801444780, OEM18711598
E	x1	**1/4", 3/8"**		





54186

199,00€

6.79	-	2	72

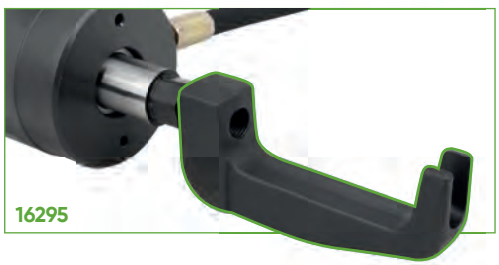
EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICOS

M20x1,0 10mm
M10x1,5 14mm
M14x1,5 15mm
M14x1,5 33mm
M16x1,5 18mm
M17x1,0 10mm
M18x0,75 10mm
M18x1,5 18mm
M22x1,5 15mm
M25x0,5 9mm
M25x1,0 13mm
M26x0,75 15mm
M27x0,75 10mm
M29x1,0 11mm
M31x0,75 15mm
M8x1,0 14mm
M8x1,25 14mm
M14x1,5 9mm
M14x1,5 9mm



DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



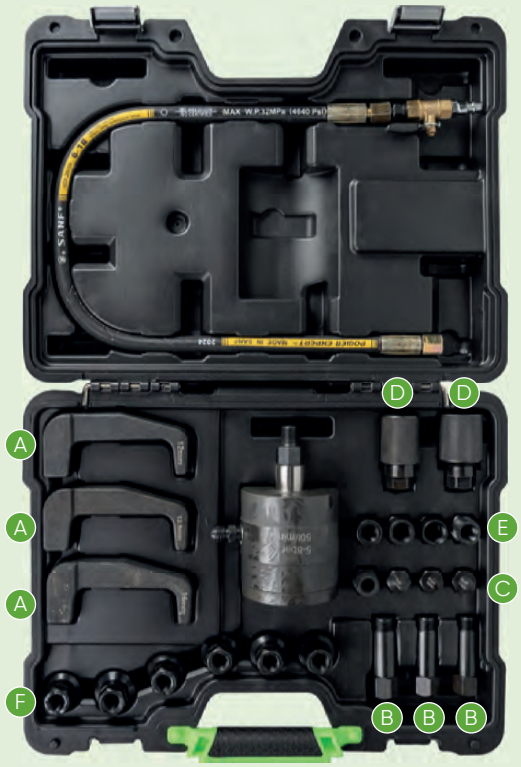
54587

205,00€

8.50	-	2	72

EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICOS CON ADAPTADORES Y GARRAS DE EXTRACCIÓN

	M14x1,5 (16mm)
A	M14x1,5 (13,5mm)
	M14x1,5 (12mm)
	M20x1,0 (10mm) / M14x1,5 (20mm)
B	M18x0,75 (10mm) / M14x1,5 (20mm)
	M17x1,0 (10mm) / M14x1,5 (20mm)
	M8x1,25 (14mm) / M14x1,5 (14mm)
C	M8x1,0 (14mm) / M14x1,5 (14mm)
	M10x1,5 (14mm) / M14x1,5 (14mm)
D	M14x1,5 (9mm) / M31x0,75 (15mm)
	M14x1,5 (8mm) / M26x0,75 (15mm)
E	M14x1,5 (33mm) / M14x1,5 (33mm)
	M16x1,5 (18mm) / M14x1,5 (15mm)
	M18x1,5 (18mm) / M14x1,5 (15mm)
E	M22x1,5 (15mm) / M14x1,5 (33mm)
	M20x1,5 (15mm) - M12x1,5 (18mm) / M14x1,5 (15mm)
	M14x1,5 (9mm) / M27x1,0 (10mm)
	M14x1,5 (9mm) / M27x1,0 (10mm)
	M14x1,5 (9mm) / M25x1,0 (13mm)
	M14x1,5 (9mm) / M27x0,75 (10mm)
F	M14x1,5 (9mm) / M25x0,5 (9mm)
	M14x1,5 (9mm) / M29x1,0 (11mm)
	M14x1,5 (9mm) / M31x0,75 (15mm)
	M14x1,5 (8mm) / M26x0,75 (15mm)

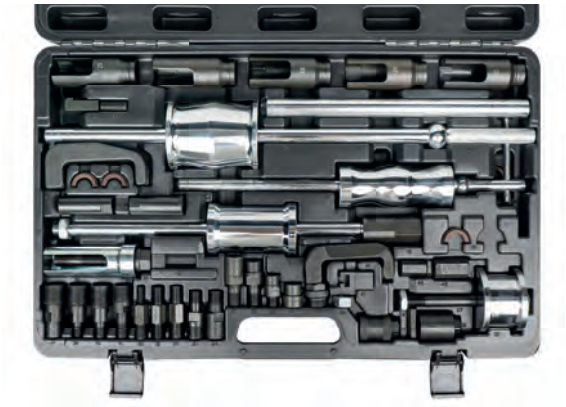


52858

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, M25x1.0
Adaptador de tiro con rosca interior:	M27x1.0
Extractor de inyector:	M17x1.0
Adaptador para el martillo deslizante para extractor interior, exterior y garra	

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			

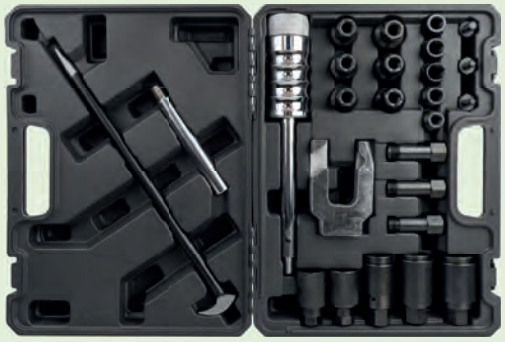
54566

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



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 | 720

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	S
Peso	1,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	650x55x103mm



54750

84,00€

1.50 | - | 5 | -

EXTRACTOR DE INYECTORES ECOBLUE 2.0L (DIESEL)

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



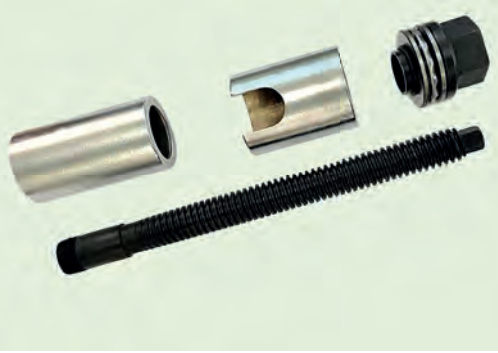
54598

33,00€

8.00 | - | 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

53096 — 28,80€

1.00 | 5 | 10 | 320

LLAVE PARA TAPA DE AFORADORES



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

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

53522 — 24,00€

0.80 | 5 | 20 | 480

EXTRACTOR DE ARANDELAS DE INYECTORES



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

51493 — 68,00€

1.85 | - | 5 | 60

MEDIDOR Y COMPROBADOR DE SISTEMA DE INYECCIÓN

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

DESPIECE DISPONIBLE



54392

1.855,00€

24.25 | - | 1 | 4

LIMPIADOR Y COMPROBADOR DE INYECTORES GDI / EFI

TUTORIAL
DE USO







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

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 | 5 | 20 | 300

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

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

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

54312 191,50€

4.50 | - | 4 | 32

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

54373 395,00€

5.40 | - | 2 | 50

MEDIDOR COMMON RAIL ALTA PRESIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

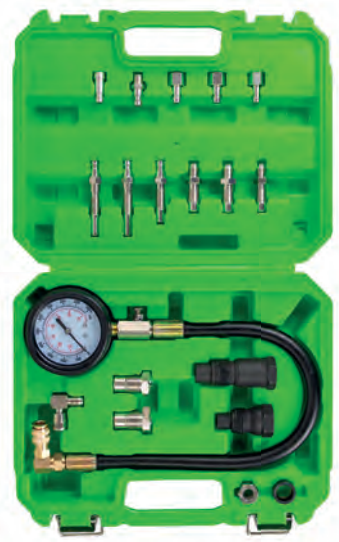


Piezas	32
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Medidas	14, 17, 19mm
Adaptadores	M12x1,25, M14x1,25, M12x1,5, M14x1,5
Presión de trabajo	0-1300BAR
Peso	5,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	448x115x302mm

52489 — 58,00€

2.15	-	6	144

MEDIDOR DE COMPRESIÓN - DIESEL

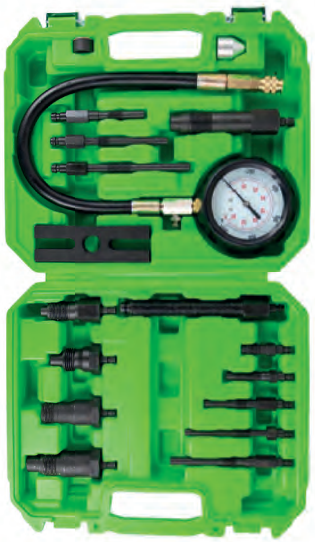


Piezas	19
Presión de trabajo	0-69BAR
Peso	2,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	395x317x81mm

52685 — 91,00€

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	180

SET ESCARIADOR INYECTORES 17PCS



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

52273 — 44,00€

1.40	-	5	180

SET ESCARIADOR INYECTORES 8PCS



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

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	120

PURGADOR DE SISTEMAS DE COMBUSTIBLE DIESEL



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

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

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

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 | 120

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 | 200

COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS 45-145MM



Apertura	45-145mm
Peso	2,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x300x30mm

54318 105,00€

3.15 | - | 5 | 150

REMACHADORA DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN

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



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	432	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	-	11,90€
54274	ALICATES PARA SEGMENTOS DE PISTÓN 80-120MM	0.35	6	30	-	12,90€
54275	ALICATES PARA SEGMENTOS DE PISTÓN 100-160MM	0.40	6	30	-	15,30€



54273



54274



54275



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"



53251 — 94,00€

2.80 | - | 4 | 60

KIT DE HERRAMIENTAS PARA AROS DE PISTÓN

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



53662 — 89,00€

1.78 | - | 5 | 100

COMPROBADOR DE FUGAS PARA JUNTAS DE CULATA

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



TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

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



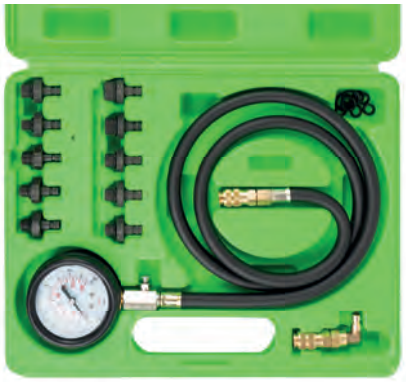
52754

54,00€

1.25 | - | 5 | 160

MEDIDOR DE PRESIÓN DE ACEITE

x1	M10x1.0mm	x1	1/8" DIN 2999
x1	M12x1.5mm	x1	1/8" x 27 NPT
x1	M14x1.5mm	x1	1/4" x 18 NPT
x1	M16x1.5mm	x1	3/8" x 20 UNF
x1	M18x1.5mm	x1	1/2" x 20 UNF



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	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	M8x1.0	x3	
x1	M10x1.0		
x1	M10x1.25		



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		



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

52690 — 54,00€

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

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 | 720

SET DE 2 LAPEADORES DE VÁLVULAS



Piezas	2
Diámetro	3,49-2,86mm/1,59-2,06mm
Peso	0,11Kg

53572 — 348,00€

1.90 | 5 | 11 | 75

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA ESMERILAR VÁLVULAS - PERCUSIÓN Y ROTACIÓN

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

DESPIECE DISPONIBLE



54033 — 49,00€

0.30 | 5 | 20 | 720

ESMERILADOR DE VÁLVULAS PARA TALADRO

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

DESPIECE DISPONIBLE



53249

192,00€

2.65 | - | 5 | 40

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



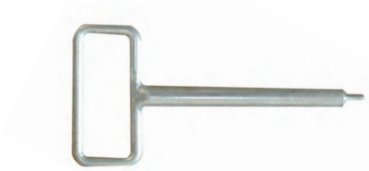
Largo del cable	910mm
Punta/Largo sonda	320mm
Peso	0,15Kg

52190

8,00€

0.39 | - | 10 | 1000

ÚTIL DE EMBRAGUE ESPECIAL FIAT



Marcas	FIAT
Peso	0,39Kg
Dimensiones (LxAl)	220x110mm

52495

14,50€

0.25 | 4 | 48 | 384

CENTRADOR DE EMBRAGUES DE PLÁSTICO UNIVERSAL



Marcas	Multimarca/Multi-brand
Adaptadores	3
Peso	0,25Kg

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

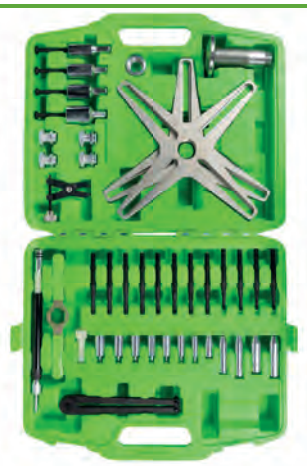
53001

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



50731

68,00€

0.56 | - | 5 | 500

REFRACTÓMETRO PARA ALCOHOL



Piezas	3
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	245x80x55mm

52963

49,00€

0.28 | 5 | 20 | 500

REFRACTÓMETRO UNIVERSAL



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

54591

58,00€

1.43 | - | 5 | 160

COMPROBADOR DE BOMBA DE AGUA



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

53477

39,50€

0.80 | - | 10 | 220

JUEGO DE 8 PINZAS PARA LA DESCONEXIÓN DE MANGUERAS



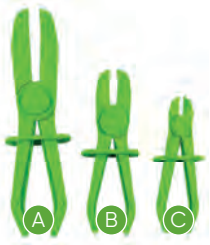
Piezas	8
Diámetro	8, 10, 13mm
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	265x210x60mm

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

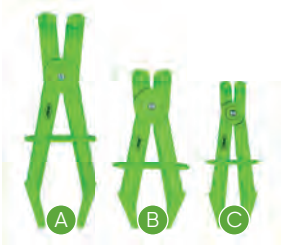


53395 — 16,00€

0.30	5	20	360

JUEGO DE TRES PINZAS PARA MANGUERAS FLEXIBLES

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



52687 — 168,00€

6.70	-	1	26

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



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



54368 2.329,00€

63.00 - 1 2

MÁQUINA DE LIMPIEZA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Alimentación	DC12V
Manómetro	0-2BAR
Longitud manguera de salida refrigerante	2500mm
Longitud manguera de retorno de refrigerante	2500mm
Tamaño depósito de refrigerante nuevo	20L
Tamaño depósito refrigerante usado	20L
Pantalla	7"
Peso	50,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	690x590x1140mm





TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

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

54291

5.054,00€

116.00 | - | 1 | 1

MÁQUINA PARA CARGA DE AIRE ACONDICIONADO

Potencia del compresor	3-8HP
Capacidad del compresor	12cm3
Potencia de la bomba de vacío	180W
Velocidad de recuperación del refrigerante	450-800g/min Líquido/Liquid
Porcentaje de recuperación	99%
Velocidad de carga del refrigerante	>2Kg/min
Capacidad de la bomba de vacío	100L/min
Capacidad de tanque de refrigerante	12L
Capacidad de aceite nuevo	280ml
Capacidad de aceite usado	500ml
Temperatura de trabajo	10/50°C
Presión de trabajo	20BAR
Pantalla	240x118mm
Alimentación	220V+-10%, 50/60Hz
Tipo de refrigerante	R134A/R1234YF
Peso	116,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	690x770x1306mm





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 (REF.54291)



53499

29,00€

0.20 | 15 | 60 | 2400

ADAPTADOR PARA CARGA DE GAS 1234YF (ALTA)



53500

29,00€

0.20 | 15 | 60 | 2400

ADAPTADOR PARA CARGA DE GAS 1234YF (BAJA)



53539

66,00€

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

53456

98,00€

2.90 | - | 5 | 75

SET DE COMPROBACIÓN, LLENADO Y VACIADO DE SISTEMA AACC (BAR)

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



16316

18,50€

0.30 | - | 12 | -

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 | 3 | 12 | 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





TUTORIAL DE USO



50807 — 38,00€

0.16 | 6 | 24 | 792

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PARA AACC 270PCS



53599 — 31,00€

0.16 | 10 | 100 | -

ESTUCHE DE OBUSES PARA AIRE ACONDICIONADO 134PCS



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")

53638 — 243,00€

13.05 | - | 1 | 32

EXTRACTOR DE BUJES HIDRÁULICO

Piezas	8
Longitud	570mm
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Peso	13,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	590x360x130mm

DESPIECE DISPONIBLE



54069 — 31,00€

0.20 | 10 | 40 | 360

KIT DE LIMPIEZA DE BUJES DE 14 PIEZAS



Piezas	14
Adaptadores	8mm
Peso	0,20Kg

54749 — 54,00€

0.53 | 10 | 30 | -

KIT DE LIMPIEZA DE BUJES Y ESPÁRRAGOS

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	7
Adaptadores	50x12, 50x13, 50x14, 60x16, 60x22, 60x28mm
Peso	0,54Kg

54384 — 33,00€

0.60 | 12 | 24 | 288

LIMPIADOR DE BUJES



DESPIECE DISPONIBLE

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

51364 — 26,00€

2.00 | - | 5 | 315

EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS



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

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	250mm
Peso	1,80Kg

52639 — 123,00€

5.05 | - | 4 | 96

KIT DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN DE BRAZOS DE DIRECCIÓN



	x3	Ø 30-35, 34-40, 40-45mm
	x1	1/2"
	x1	3mm

52541 — 45,00€

2.10 | - | 10 | 110

COMPROBADOR MECÁNICO DE RÓTULAS



Peso	2,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x420x60mm

51902 — 84,00€

4.90 | - | 1 | 52

PALANCA PARA LA EXTRACCIÓN DE RÓTULAS DE BRAZO DE SUSPENSIÓN



DESPIECE DISPONIBLE

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

53118 — 231,00€

6.66 | - | 2 | 56

KIT PARA DESMONTAR AMORTIGUADORES



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

51991 — 68,00€

1.15 | - | 10 | 120

ALINEADOR DE DIRECCIÓN



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



50827 — 387,00€

32.90 | - | 1 | 18

COMPRESOR DE MUELLES PARA AMORTIGUADORES



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

DESPIECE DISPONIBLE

53742

1.325,00€

103.30 | - | 1 | 1

COMPRESOR DE MUELLES NEUMÁTICO 1T

Capacidad	1T
Longitud máxima de trabajo	450mm
Longitud de carrera del cilindro	420mm
Diámetro del muelle	102-165mm
Presión de aire máxima	9BAR
Dimensiones (LxAnxAl)	690x560x1410mm
Peso	62,00Kg





TUTORIAL
DE USO

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

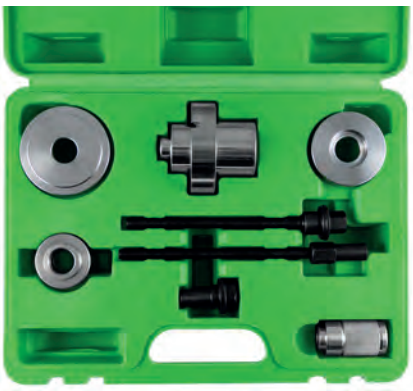
52270

117,00€

3.18 | - | 4 | 96

EXTRACTOR DE SILENTBLOCK GRUPO VAG

Piezas	8
Material	Acero al carbono/Carbon steel, Aleación de aluminio/Aluminum alloy
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



EXTRACTORES

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51368	EXTRACTOR DE RÓTULA AXIAL DE DIRECCIÓN	0.41	5	50	2700	19,00€
51369	EXTRACTOR DE TUERCAS AXIALES	0.55	6	36	2016	28,00€
51414	EXTRACTOR PARA ESPÁRRAGOS	0.59	5	40	1440	14,00€



51368



51369



51414

HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN DE BRAZO DE DIRECCIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52640	HERRAMIENTA EXTRACCIÓN BRAZO DIRECCIÓN Ø 28-35MM	1.80	-	4	256	52,00€
52641	HERRAMIENTA EXTRACCIÓN BRAZO DIRECCIÓN Ø 35-45MM	2.20	-	4	148	55,00€



52640



52641

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€



52874



52875

53635 91,00€

6.50 | - | 2 | 80

EXTRACTOR DE BUJES CON MAZA DESLIZANTE

Diámetro	100-115mm
Longitud	630mm
Peso	6,50Kg



54560 — 18,40€

0.16 | 10 | 40 | 2000

HERRAMIENTA SEPARADORA DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN



Apertura	5-11,5mm
Peso	0,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x270x195mm

54595 — 18,50€

0.65 | 10 | 50 | -

SEPARADOR DE MANGUETA DE SUSPENSIÓN

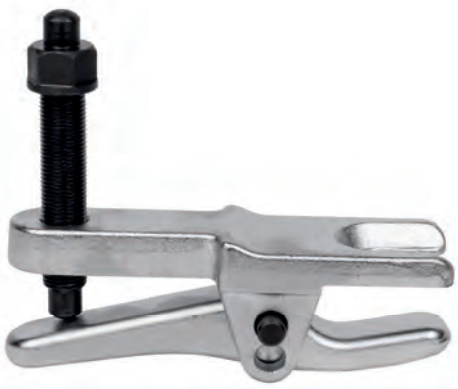


Apertura	5-30mm
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x32x40mm

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	18-22mm
Peso	0,80Kg

51123 — 91,00€

5.29 | - | 2 | 96

JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE RÓTULA



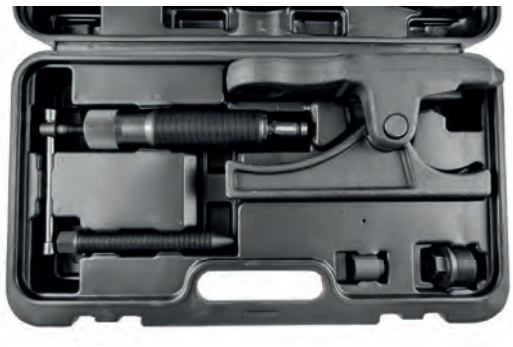
	A	B	C	D	E
Apertura	18mm	33mm	250mm	18mm	22mm
Apertura (interior)	45mm	55mm	0mm	25mm	20mm
Dimensiones	50x18mm	55x28mm	160x75x16mm	50x28 mm	80x43x45mm
Accionamiento	19mm	19mm	17mm	19mm	21mm
Husillo	M16x1,5	M16x1,5	14mm	M12x1,75	M16x1,5

53384 — 173,00€

7.30 | - | 2 | 72

EXTRACTOR DE RÓTULAS HIDRÁULICO

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	5
Capacidad	10T
Apertura	100mm
Anchura	35mm
Paso de rosca husillo hidráulico	11/2"
Peso	7,30Kg

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 | - | 1 | 12

ALINEADOR DE CAÍDAS GRUPO VAG

x1	75mm	Seat - Toledo | VW - Jeta / Golf
x1	85mm	Seat - Cordoba | VW - Polo / 95>
x1	115mm	Chrysler - Voyager
x1	22mm	



51119 — 62,00€

2.09 | 5 | 10 | 260

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"

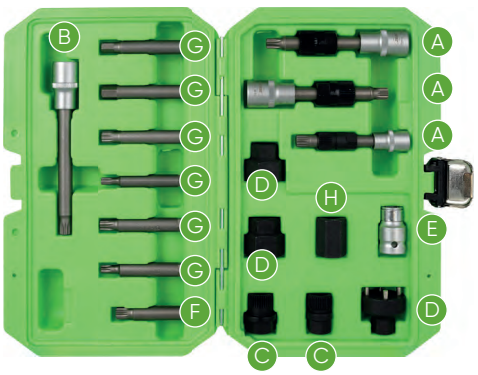
51259 — 58,00€

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



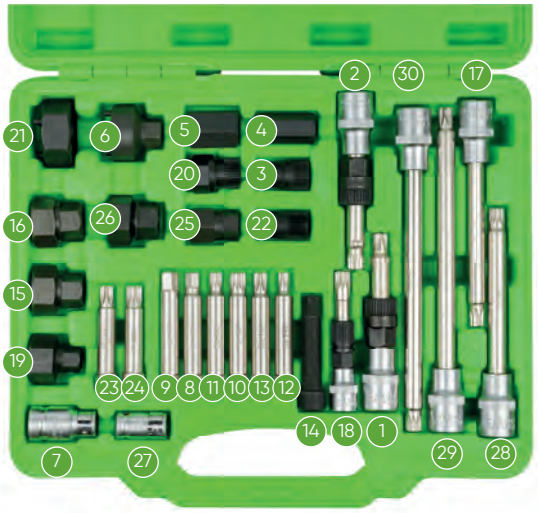
52293 — 98,00€

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



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

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	2880	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	5,20€
54382	16mm	0.35	10	40	840	5,20€
54383	21mm	0.35	10	40	840	5,20€



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	10
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

53663

8,00€

0.01 | 10 | 100 | 4800

ÚTIL PARA LA EXTRACCIÓN DE CONECTORES VAG



Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x15x100mm

53393

118,00€

1.60 | - | 5 | 90

SET DE EXTRACTORES DE TERMINALES 23PCS



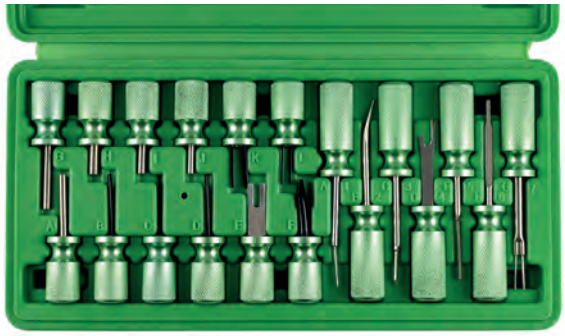
Piezas	23
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	435x250x70mm

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	-	4	252	147,00€



53041



51898 - 51899

51898 DESPIECE DISPONIBLE

51899 DESPIECE DISPONIBLE

51896 — 82,00€

2.10 | - | 5 | 254

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 39PCS

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



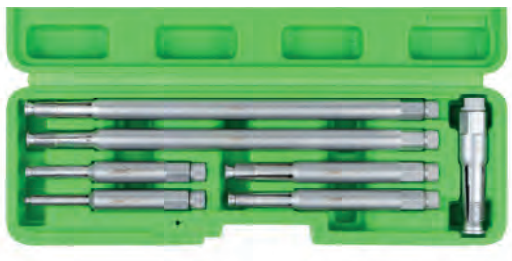
x1	Macho NPT: 1/8-27
x1	Terraja TNP (pulgadas): 1/8-27
x1	Porta machos mixto: M4 ~ M12
x1	Porta machos mixto tipo T: M3 ~ M6
x1	Porta terrajas mixto: Ø25mm O/D
x1	Destornillador
x1	Juego de galgas para roscar
x34	Machos: M2x0.4 (x2), M3x0.6 (x2), M3x0.5 (x2), M3.5x0.6 (x2), M4x0.75 (x2), M4x0.7 (x2), 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	34,60€
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	187,00€
52298	EXTRACTOR DE 3 GARRAS CONVERTIBLES EN 2 REVERSIBLE, GARRA CORTA Y LARGA	2T	2.65	3	6	396	177,00€


52010


52296


52297

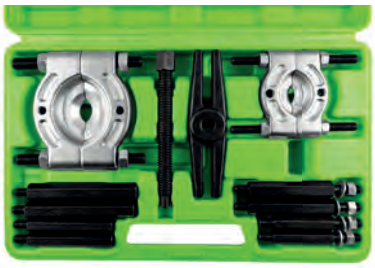

52298



51125 — 88,00€

4.72 | - | 5 | 110

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

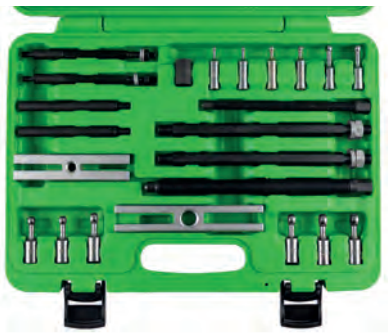


Piezas	3
Apertura	105-150mm
Peso	6,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x290x40mm

53062 — 99,00€

2.41 | - | 10 | 160

EXTRACTOR DE COJINETES CON ESFERAS FALSAS



Piezas	23
Peso	2,41Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	365x265x50mm

54597 — 125,00€

13.00 | - | 1 | -

BASE DE SOPORTE PARA INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE COJINETES



Capacidad	20T
Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x300mm

52494 — 227,00€

17.35 | - | 1 | 52

EXTRACTOR 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



51124 — 88,00€

3.20 | - | 5 | 120

JUEGO DE EXTRACCIÓN DE COJINETES



Piezas	5
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x190x58mm

52551 — 151,00€

10.42 | - | 2 | 66

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS



Piezas	20
Peso	10,42Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	445x300x90mm

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 | 56

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS

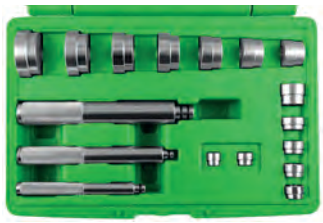


Piezas	19
Peso	8,33Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	535x305x80mm

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

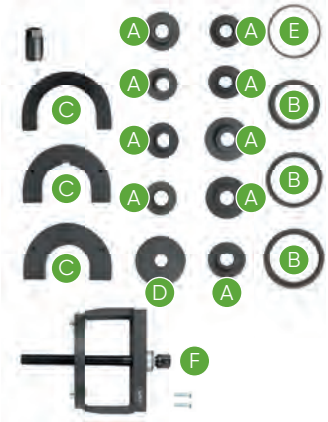
54299

246,00€

14.90	-	1	54
Kg.	SUB	1	

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	





53250

88,00€

4.80	-	4	80
Kg.	SUB	1	

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



52819

22,00€

0.24	15	60	-
Kg.	SUB	1	

VASO DE 1/2" PARA LA TUERCA DE RETENCIÓN DE LA ANTECÁMARA DE COMBUSTIÓN MERCEDES



54419

61,00€

1.10	5	10	240
Kg.	SUB	1	

EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL FORD DURATORQ 2.0, 2.2, 2.4, 3.2

APLICACIÓN	**FORD:** 2.0DI, 2.0 TDCI, 2.0 TDDI, 2.2 TDCI, 2.4 DI, 2.4 TDCI, 3.2 TDCI
HERRAMIENTAS OEM	21 238, 303-679A, 303-682
CÓDIGOS DE MOTOR	ABFA, CVFF, CVF5, CVRA, CVRB, CVR5, CYFA, CYFB, CYFC, CYFF, CYFG, CYF4, CYF5, CYRA, CYRB, CYR5, DOFA, DRFA, DRFB, DRFC, DRFE, DRFF, DRFG, DRF4, DRF5, DRRA, DRRB, DRR5, D2FA, D2FB, D3FA, D4FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, FXFA, F3FA, F4FA, GBVAJQF, GBVAJQJ, GBVAJQW, HJBA, HJBB, HJBC, H9FA, H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, N7BA, N7BB, PGFA, PGFB, PHFA, PHFC, P8FA, P8FB, QJBA, QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, SAFA, SAFB, SA2R, SA2S, SA2W, SDBA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA, UHFB, UHR5, USF6, USRA, USRB, USR6, UYR6



53875

137,00€

1.85 | - | 4 | 168

EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETENES DE CIGÜEÑAL GRUPO VAG

MARCAS	**VW:** GOLF, TOURAN **AUDI:** A3, A4
HERRAMIENTAS OEM	T10134
CÓDIGOS DE MOTOR	1.4l TURBO 1.4, 1.6 INYECCIÓN DIRECTA DE GASOLINA 1.9, 2.0 SDI 2.0 DIESEL COMMON RAIL



54460

169,50€

4.00 | - | 2 | 48

INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL MERCEDES

MARCAS	**MERCEDES**
HERRAMIENTAS OEM	119589011400 651589016100
CÓDIGOS DE MOTOR	M102, M111, M112, M113, M137, M156, M159, M272, M275, M278, M285, OM601, OM602, OM603, OM604, OM605, OM606, OM628, OM629



54457

168,50€

4.00 | - | 2 | 48

INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL MERCEDES OM 651

MARCAS	**MERCEDES**
HERRAMIENTAS OEM	651589006100 651589016100
CÓDIGOS DE MOTOR	1,8 CDI 2,1 CDI



53129

90,00€

0.96 | 2 | 10 | 180

INSTALADOR AJUSTABLE DE RETENES 18-90MM



53664

38,00€

0.80 | - | 10 | 2500

EXTRACTOR DE POLEAS UNIVERSAL



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



54736

22,50€

1.00 | 10 | 50 | 2400

HERRAMIENTA PARA DESMONTAR LA POLEA DEL CIGÜEÑAL FORD



Piezas	2
Marcas	FORD
Dimensiones (LxAnxAl)	0,49Kg
Peso	130x370x330mm

51500

31,50€

1.55 | - | 10 | 640

EXTRACTOR DE POLEAS ACANALADAS



Piezas	2
Rango	40-168mm
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x90x45mm

52454

13,90€

0.20 | 6 | 36 | 1224

EXTRACTOR DE BRAZO LIMPIAPARABRISAS

Apertura	8-45mm
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x100x50mm



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



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
Peso	0,20Kg
Longitud	120, 155, 165mm

53696 — 23,50€

0.10 | 6 | 96 | 1536

EXTRACTOR DE ABRAZADERAS HENN



Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	80x20x102mm

51496 — 8,00€

0.12 | 12 | 72 | 3168

SET DE EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS



Piezas	4
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

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



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	9-36mm
Peso	1,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x195x50mm

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

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

52823 — 124,00€

0.94 | 5 | 20 | -

SET DE TORNILLOS DE SEGURIDAD AUDI



Piezas	22
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,94Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x150x50mm

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

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

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

52153 — 46,00€

0.93 | 5 | 20 | 720

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

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

52012 — 68,00€

2.34 | - | 4 | 128

MULTIPLICADOR DE FUERZA JUNIOR



Piezas	5
Medida del cuadrado	1/2"
Material	CrV
Medidas	17, 19, 21mm
Par máximo de salida	360Nm
Relación de transmisión	1:18
Peso	2,34Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	285x215x80mm

52056 — 73,00€

5.45 | - | 4 | 128

SET DE 8 VASOS DE 1" PARA MULTIPLICADOR DE FUERZA



x8	**1"**	22, 24, 27, 30, 32, 33, 38, 41mm

DESPIECE DISPONIBLE

51919 — 89,00€

7.75 | - | 3 | 180

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

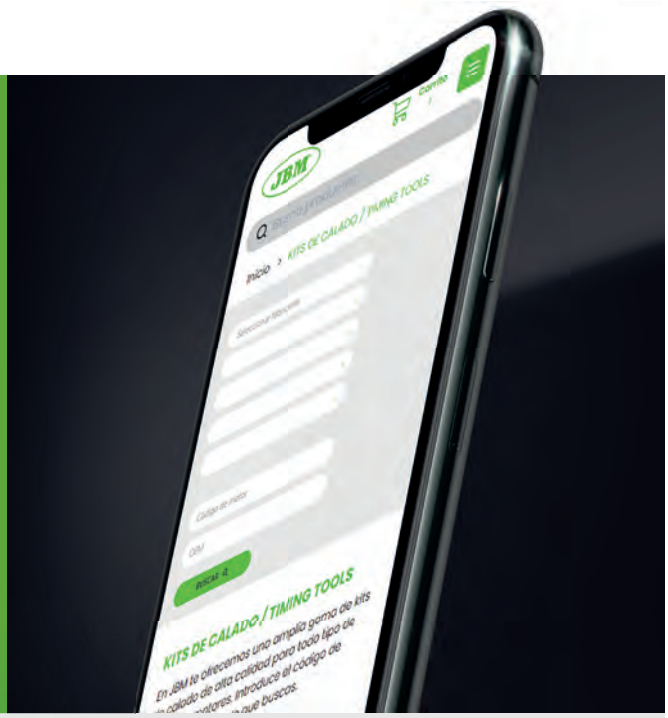
FIAT / ALFA ROMEO	**288**	MERCEDES-BENZ	**320**
BMW / MINI	**294**	RENAULT / DACIA / NISSAN	**323**
PSA	**304**	OPEL / VAUXHALL	**328**
FORD	**308**	VAG	**334**
JAGUAR / LAND ROVER	**315**	OTROS	**347**
JEEP / CHRYSLER	**319**	HERRAMIENTAS AUXILIARES	**349**



NUEVO BUSCADOR WEB DE KITS DE CALADO

Descubre nuestra nueva herramienta en línea: un buscador de kits de calado. ¡Encuentra el que necesitas!

Entra en nuestra página web y localiza la sección del buscador de kits de calado en el menú principal.





01 Encuentra lo que necesitas introduciendo palabras clave en el buscador.

02 Afina tu búsqueda con los filtros: Marcas, códigos de motor y herramientas OEM.

03 Descubre los resultados. ¡Haz clic en los kits para ver más!

54471 63,50€

2.80	-	5	112

KIT DE CALADO FIAT/LANCIA 1.6

APLICACIÓN	**FIAT:** FIAT BRAVA (1995-2002), FIAT BRAVO (1995 - 2002), FIAT DOBLO CARGO (2002-2010), FIAT DOBLO (2002 - 2010), FIAT MAREA WEEKEND (1996-2003), FIAT MAREA (1996-2003), FIAT MULTIPLA (1999-2011), FIAT PALIO WEEKEND (1997-2006), FIAT SIENA (1997-2003), FIAT STILO (2001-2008) **LANCIA:** LANCIA DEDRA (1997-1999), LANCIA DELTA (1996-1999), LANCIA LYBRA (1999-2006)
HERRAMIENTAS OEM	1.860.771.000 1.860.874.000 1.860.876.000
CÓDIGOS DE MOTOR	**1.6 16v** - 178.B3.000, 178B3.000, 182A4.000, 182A6.000, 182B6.000



53303

89,00€

1.96 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO FIAT/OPEL

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** 145, 146, 146 JTD **FIAT:** 1.9D, 2.4D **GM:** 1.3, 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 CDTI (2004 -)
HERRAMIENTAS OEM	EN-46781 EN-46785 EN-46788 EN-46789 EN-46789-100
CÓDIGOS DE MOTOR	A20DT, A20DTLBS, A20DTLBX, A20DTLBY, A20DTLCD, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, 182B4.000, 182B9.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000, 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000, 223A7.000, 323.02, 350A2.000, 371.01, 937A2.000, 937A3.000, 939A1.000, 939A5.000, 939A7.000



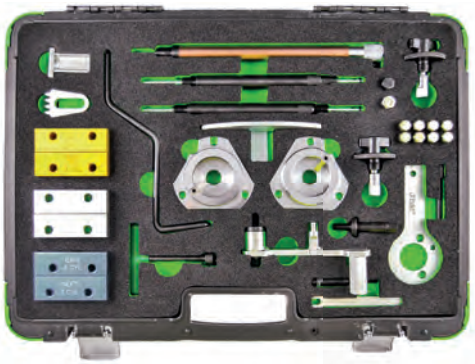
53304

279,00€

6.00 | - | 2 | 42

KIT DE CALADO FIAT

APLICACIÓN	**FIAT:** 1.2, 1.4, 1.6, 1.8 16V **FIAT:** 1.9D/TD, 1.9JTD, 2.4TD/JTD
HERRAMIENTAS OEM	D86, FACOMD86, KM571A, MOT.582-01, T10170A, T10170A/1, VAS6079, 0153A, 1822149000, 1822154000, 1825041000, 1825042000, 1860161000, 1860443000, 1860703000, 1860766000, 1860771000, 1860846000, 1860847000, 1860874000, 1860875000, 1860876000, 1860892000, 1860895000, 1860898000, 1860901000, 1860905000, 1860905010, 1860932000, 1860933000, 1867030000, 1895879000, 3313, 6012T, 607589014000, 6079, 976554
CÓDIGOS DE MOTOR	DHX, DJY, D8B, D9B, P8C, 160A7.000, 176B9.000, 178B3.000, 182A4.000, 182A6.000, 182A7.000, 182A8.000, 182B2.000, 182B6.000, 185A2.000, 188A3.000, 188A5.000, 223A6.000



53306

53,00€

1.70 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FIAT 1.2 16V

APLICACIÓN	**FIAT:** 1.2 16V
HERRAMIENTAS OEM	EN 46781, 0104 A, 0991768610, 104 A, 1860985000, 1871000900, 2000004500, 2000015800, 2190754500, 303 1472
CÓDIGOS DE MOTOR	169A3.000, 176B9.000, 182B2.000, 188A5.000, 192B2.000, 198A1.000, 198A4.000, 199A6.000, 199A8.000, 312A1.000, 312A3.000, 312A9.000, 312B3.000, 312B4.000, 312B6.000, 843A1.000, 940A6.000, 940B1.000, 940B7.000, 940B8.000, 955A1.000



53308

55,00€

1.09	5	10	120

KIT DE CALADO ALFA ROMEO

APLICACIÓN	145, 146, 147, 155, 156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V SPIDER/GTV (96-05): PÚRPURA / PURPLE - 1.4, 1.6 AZUL / BLUE - 1.8, 2.0 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), SPIDER/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V
HERRAMIENTAS OEM	1822149000 1822154000 1825041000 1825042000
CÓDIGOS DE MOTOR	162.01, 322.01, 323.01, 323.10, 335.03, 671.06, 672.04, 676.01



53309

285,00€

5.60	-	2	40

KIT DE CALADO ALFA/FIAT/LANCIA 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V, 2.0 20V

APLICACIÓN	SPIDER/GTV (96-05): PÚRPURA / PURPLE - 1.4, 1.6 AZUL / BLUE - 1.8, 2.0
HERRAMIENTAS OEM	175A3.000, 182A1.000, 182A2.000, 182B7.000, 1.822.110.000, 1.825.013.000, 1.825.041.000, 1.825.042.000, 183A1.000, 183A6.000, 185A8.000, 1.850.892.000, 1.852.161.000, 1.860.847.000, 1.860.875.000, 1.860.895.000, 1.860.899.000, 1.860.961.000, 1.870.697.000, 1.870.734.000, 1.870.797.000, 1.870.859.000, 88A6.000, 1.895.879.000, 192A4.000
CÓDIGOS DE MOTOR	162.01, 322.01, 323.01, 323.10, 335.03, 671.06, 672.04, 676.01



53310

498,00€

10.70	-	2	44

KIT DE CALADO FIAT/ALFA/LANCIA

APLICACIÓN	1.2, 1.4 16V, 1.6 16V, 1.6 16V ECO, 1.8, 2.0, 2.0 16V, 2.4 20V, 3.0 20V, V6
HERRAMIENTAS OEM	D86, FACOMD86, KM571A, MOT.582-01, T10170A, T10170A/1, VAS6079, 0153A, 1822149000, 1822154000, 1825041000, 1825042000, 1860161000, 1860443000, 1860703000, 1860766000, 1860771000, 1860845000, 1860846000, 1860847000, 1860874000, 1860875000, 1860876000, 1860892000, 1860895000, 1860898000, 1860899000, 1860901000, 1860905000, 1860905010, 1860932000, 1860933000, 1867030000, 1895879000, 3313, 6012T, 607589014000, 6079, 976554
CÓDIGOS DE MOTOR	DHX, DJY, DW10UTED4, D19AA, D8B, D9B, LFW, RFU, RFV, RFW, RGX, RHK, RHR, RHV, 162.01, 175 A1.000, 175 A3.000, 176 A3.000, 176 A5.000, 176 B3.000, 176B9.000, 182 A1.000, 182 A2.000, 182 A3.000, 182 A4.000, 182 A5.000, 182 A6.000, 182 A7.000 (TD 100), 182 A8.000 (TD 75), 182 B4.000, 182 B6.000, 182B2.000, 185 A6.000, 188 A3.000, 188A5.000, 192 A1.000, 192 A3.000, 323.01, 323.10, 324.01, 4HP, 4HR, 4HS, 4HT, 672.04, 673.01, 8140.43S, 836 A3.000



53312

127,00€

2.60 | - | 5 | 160

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/FORD

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** MITO (10-15) **CHRYSLER:** YPSILON **FIAT:** NEW 500(07-09), IDEA (04-09), LINEA (07-09), GRANDE PUNTO (07-09), DOBLO 1 CARGO (05-09), PANDA EV02(05) **FORD:** KA 1.2 DURATEC (09) **LANCIA:** YPSILON, MUSA
HERRAMIENTAS OEM	EN50780, EN50782, 1860987000, 1870823000, 2000004000, 2000004200, 2000004300, 2000004400, 2000004500, 2190754200, 2190754400, 2190754500, 3031477, 3031478, 3031479, 3031480, 3031560
CÓDIGOS DE MOTOR	169A.4000, 188A.4000, 199A.4000, 199A.7000, 350A1000



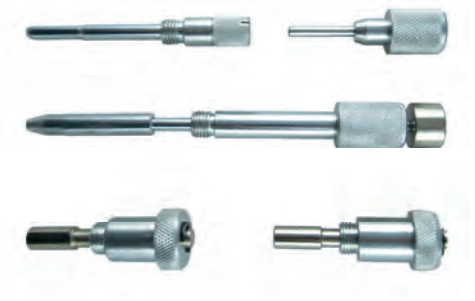
53319

18,00€

0.60 | 10 | 40 | 1200

KIT DE CALADO FIAT IVECO 2.3, 3.0 JTD

APLICACIÓN	**FIAT:** 2.3, 3.0 JTD **IVECO DAILY**
HERRAMIENTAS OEM	KM-6349, 0132AB, 0178D, 0194A, 07LAG-PT20100, 077440010400, 119790, 18G1671, 1.860.617.000, 2000018200, 21-260, 303-732, 4527TS2, 49JE02018, 5711TD, 99360608, 99360614, 99360615, 9997169
CÓDIGOS DE MOTOR	F1AE0481A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481FB, F1AE0481G, F1AE0481GA, F1AE0481GB, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481HB, F1AE0481N, F1AE0481R, F1AE0481RA, F1AE0481UA, F1AE0481UB, F1AE0481VA, F1AE0481VB, F1AE3481A, F1AE3481B, F1AE3481C, F1AE3481D, F1AE3481E, F1AE3481G, F1AFL411A, F1AFL411B, F1AFL411C, F1AGL411A, F1AGL411B, F1AGL411C, F1AGL411D, F1AGL411M, F1CE0114A, F1CE0441A, F1CE0441F, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481FA, F1CE0481FB, F1CE0481H, F1CE0481HA, F1CE0481HB, F1CE3481C, F1CE3481CC, F1CE3481D, F1CE3481DM, F1CE3481E, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481LC, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CE34818, F1CFA401A, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J, F1CFL411V, F1CFL411W, F1CGL411A, F1CGL411B, F1CGL411C, F30DTE



54202

68,00€

1.95 | - | 5 | 240

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

APLICACIÓN	1.2 16V, 1.4 16V, T-JET
HERRAMIENTAS OEM	1.860.985.000 1.860.987.000 1.860.992.000 2.000.004.500 2.000.015.800
CÓDIGOS DE MOTOR	169A3.000, 176B9.000, 182B2.000, 188A5.000, 192B2.000, 198A1.000, 198A4.000, 198A8.000, 199A6.000, 312A1.000, 312A3.000, 843A1.000, 955A1.000



54203

91,00€

2.70 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/LANCIA 1.8 TBI

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** 1,75 TBI **LANCIA:** 1,75 DI TURBO JET
HERRAMIENTAS OEM	1 860 898 000 2 000 003 000 2 000 033 500
CÓDIGOS DE MOTOR	40A1.000 939B1.000 940B2.000 960A1.000



54211

74,00€

1.95 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FIAT/FORD/OPEL/SUZUKI 1.3L

APLICACIÓN	**FIAT:** 1.3 JTD **FORD:** 1.3 TDCI **OPEL:** 1.3 CDTI **SUZUKI:** 1.3 CDTI
HERRAMIENTAS OEM	EN 46781, EN 46785, KM 955, KM-662-C, 09912-38300, 09917-68610, 1860985000, 1870900300, 1870900400, 1871000200, 1871000900, 303-1468, 303-1469, 303-1472
CÓDIGOS DE MOTOR	Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, 169A.000, 188A8.000, 188A9.000, 199A3.000



54212

39,40€

0.90 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO FIAT/LANCIA 1.4 12V

APLICACIÓN	1.4 12V
HERRAMIENTAS OEM	1 860 899 000 1 860 901 000
CÓDIGOS DE MOTOR	182A3.000 182A5.000 840A2.000 840A4.000



54215

57,00€

1.20 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/FIAT 1.4 MULTIAIR

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** GIULIETTA, MITO **FIAT:** PUNTO, PUNTO EVO 1.4 (TURBO) MULTIAIR
HERRAMIENTAS OEM	1860987000 2000004500 2000034400
CÓDIGOS DE MOTOR	940A2.000 955A2.000 955A6.000 955A7.000 955A8.000



54216

49,00€

1.75 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FIAT/OPEL/ALFA 1.9, 2.4L 16V

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** 1.9-2.4L DIESEL **FIAT:** 1.9-2.4L DIESEL **OPEL:** 1.9
HERRAMIENTAS OEM	EN-46788, EN-46789, KM 6130, KM 6349, 1.860.898.000, 1.860.905.000, 1.860.905.010, 1.870.896.900
CÓDIGOS DE MOTOR	Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B1.000, 192B4.000, 192B5.000, 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 , 223A7.000, 323.02, 325.01, 342.02, 362.02, 371.01, 839A6.000, 841C.000, 937A2.000, 937A3.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000, 939A3.000, 939A7.000, 939A8.000



54430

34,00€

1.00 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/FIAT/LANCIA 0.9 TWIN AIR

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** MITO (2001-2018) **CHRYSLER:** YPSILON (2011-2015) **FIAT:** 500/500C (2010-2020), 500L/500L LIVING/500L MPW (2012-2018), PUNTO (2012-2018), PANDA (2012-) **LANCIA:** YPSILON (2011-2018)
HERRAMIENTAS OEM	2 000 035 100 2 000 035 200 2 000 035 300
CÓDIGOS DE MOTOR	199B6.000 199B7.000 312A2.000 312A4.000 312A5.000 312A6.000



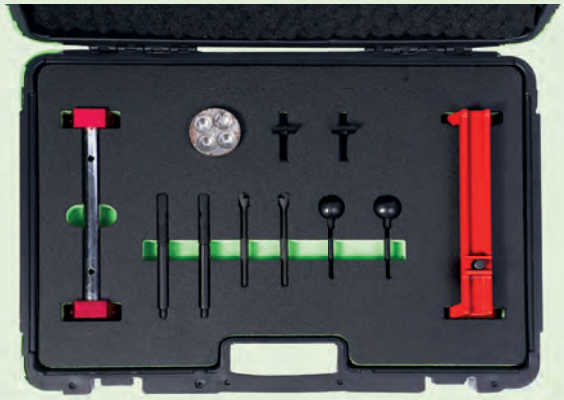
54444

134,00€

2.20	-	2	48

KIT DE CALADO BMW M3 S54

APLICACIÓN	**BMW:** M3 CABRIOLET 2000-2006, M3 SPORTS COUPE 1999-2006, M3 CSL SPORTS COUPE 2003-2004BMW M3 CABRIOLET 2000-2006, M3 SPORTS COUPE 1999-2006, M3 CSL SPORTS COUPE 2003-2004 **FOR PLUS:** Z3 (M) E36 2000 ONWARDS, Z4 (M) E85/E86 2006 ONWARDS
HERRAMIENTAS OEM	112300 117160 117342 119130 119140 119170
CÓDIGOS DE MOTOR	S50B30 S50B32 S54B32



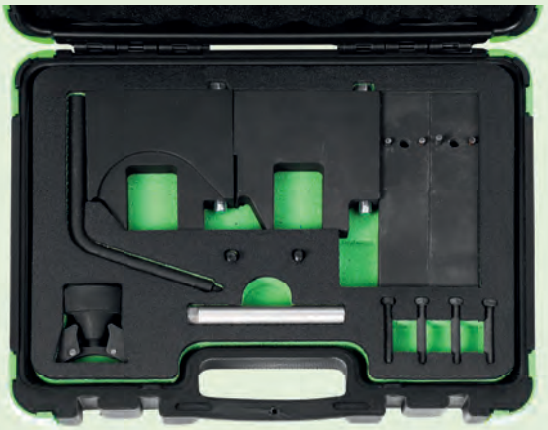
54445

105,00€

3.60	-	5	-

KIT DE CALADO BMW M3 S65

APLICACIÓN	**BMW:** E90 M3 & E92 M3 S65 ENGINE (2007-2013)
HERRAMIENTAS OEM	115 290 115 320 115 370 119 970
CÓDIGOS DE MOTOR	S65 B40A / 4.0L



54441

172,50€

3.00	-	2	48

KIT DE CALADO BMW N47/N57

APLICACIÓN	**BMW:** SERIE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, X1, X3, X4, X5, X6 **MINI:** CLUBMAN, MINI, COUPE, ROADSTER, COUNTRYMAN, PACEMAN
HERRAMIENTAS OEM	113340 114320 115320 116480 118740 118741 118750 118760 118790
CÓDIGOS DE MOTOR	N47 C16A, N47 C20A, N47 D16A, N47 D16C, N47 D20A, N47 D20B, N47 D20C, N47 D20D, N57 D30A, N57 D30B, N57 D30C, N57 D30D, N57 D30TO, N57 D30UO



53259

97,00€

2.75	-	5	135

KIT DE CALADO BMW N42, N46 1.8, 2.0 CADENA

APLICACIÓN	X1 XDRIVE18I (E84) 2010-2012 X3 XDRIVE 20I (E83) 2005-2010 Z4 2.0 (E85/E86) 2004-2009 1 SERIES 118I, 120I (E81/82/87/88) 2004-2014 3 SERIES 318I/ 318TI COMPACT (E46) 2001-2007 3 SERIES 318I, 320I (E90/91/92/93) 2005-2014 5 SERIES 520I (E60/E61) 2007-2010
HERRAMIENTAS OEM	KM813, LRT12108, LRT12171, 112300, 115120, 119190, 119291/3, 119292, 119293, 119340, 119340A, 119340/341, 119341, 119350, 119350/351, 119351, 12108, 12171
CÓDIGOS DE MOTOR	N42B18A, N42B20, N42B20A, N46B18, N46B18A, N46B20, N46B20B, N46TB20, N46TB20B, N46TB20BD, N46TB20BZ, N46TB20O2



53260

168,00€

5.60	-	2	48

KIT DE CALADO BMW N43 1.6, 2.0 CADENA

APLICACIÓN	1 SERIES 116I,118I,120I (E81/82/87/88) 2007-2014 3 SERIES 318I,320I (E90/91/92/93) 2007-2014 5 SERIES 520I (E60/61) 2007-2014
HERRAMIENTAS OEM	113340, 115120, 118690, 118691/11, 118700, 118710, 118711/11, 119340, 119341, 119342, 8692/11, 8693, 8712
CÓDIGOS DE MOTOR	N43B16A, N43B16AA, N43B16O0, N43B20A, N43B20AA, N43B20AY, N43B20K0, N43B20U0



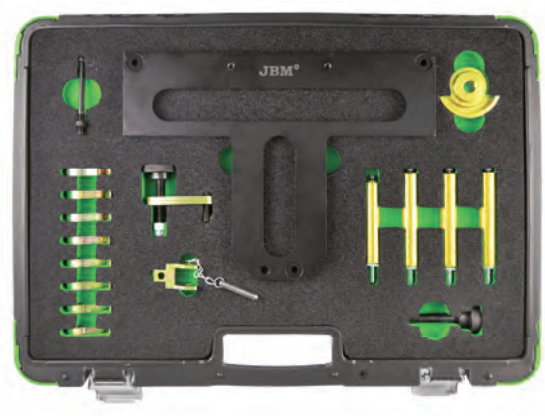
53261

214,00€

5.20	-	2	40

KIT DE CALADO BMW N42, N46 1.8, 2.0

APLICACIÓN	X1 XDRIVE18I (E84) 2010-2012 X3 XDRIVE 20I (E83) 2005-2010 Z4 2.0 (E85/E86) 2004-2009 1 SERIES 118I/120I (E81/82/87/88) 2004-2014 3 SERIES 318I/318TI COMPACT (E46) 001-2007 3 SERIES 318I/320I (E90/91/92/93) 2005-2014 5 SERIES 520I (E60/E61) 2007-2010
HERRAMIENTAS OEM	119302 119303 119310 119320 119390
CÓDIGOS DE MOTOR	N42B18A, N42B20A, N46B18, N46B20, N46B20B, N46TB2O2, N46TB20, N46TB20B, N46TB20BD, N46TB20BZ, N46TB20O2



53262

251,00€

4.60 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO DE ÁRBOL DE LEVAS BMW M52TU, M54, M56 DOBLE VANOS

APLICACIÓN	**BMW:** X3 2.5, 3.0 (E83) 2003-2007, X5 3.0 (E53) 1999-2007, Z3 2.0, 2.2, 2.8, 3.0 (E36) 1999-2003, Z4 2.2, 2.5, 3.0 (E85/86) 2003-2006, 3 SERIES 320I, 323I, 325I, 325TI, 328I, 330I (E46) 1998-2007, 5 SERIES 520I, 523I, 525I, 528I, 530I (E39) 1998-2003, 5 SERIES 520I, 525I, 530I (E60/61) 2003-2005, 7 SERIES 728I (E38) 1998-2002, 7 SERIES 730I (E65/66) 2002-2005
HERRAMIENTAS OEM	KM823, LRT12114, LRT12222, 113292, 113390, 113390/11, 113450, 116150, 116180, 12114, 12222
CÓDIGOS DE MOTOR	M52B20, M52B25, M52B28, M54, M54B25, M54B30, M56, 206S4, 226S1, 256S4, 256S5, 286S2, 306S3



53263

57,00€

1.80 | - | 5 | 165

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS BMW M47/LAND ROVER TD4,TD6

APLICACIÓN	**BMW:** X3 2.0D, 3.0D/SD, XDRIVE 30D, XDRIVE 35D (E83) 2003-2010, X5 3.0 D TURBO (E53) 2003 - 2007, X5 3.0 SD, XDRIVE 30D, XDRIVE 35D (E70) 2006-2010, X6 XDRIVE 30D, XDRIVE 35D (E71) 2008-2010, 1 SERIES 118D, 120D (E81/82/87/88) 2004-2007, 3 SERIES 318D, 318TD, 320D, 320TD, 330D (E46) 1998-2007, 3 SERIES 318D, 320D, 325D, 330D, 335D (E90/91/92/93) 2005-2013, 5 SERIES 520D, 525D, 530D (E39) 1998-2003, 5 SERIES 520D, 525D/XD/XDRIVE, 530D, 535D (E60/61) 2003-2010, 6 SERIES 635D (E63/64) 2007-2011, 7 SERIES 730D (E38) 1998-2002, 7 SERIES 730D (E65/66) 2002-2008 **LAND ROVER:** FREELANDER (L314) 2000-2006, RANGE ROVER (L322) 2002-2006, MG ZT/ZT-T 2001-2005, ROVER 75 1999-2005
HERRAMIENTAS OEM	KM813, LRT12108, LRT12171, LRT12173, 112300, 115120, 116320, 116321, 116322, 12108, 12171, 12173,
CÓDIGOS DE MOTOR	M47, M47R, M47TU, M47T2, M57, M57TU, 204D1, 204D3/TD4, 256D1, 306D1, 306D1/TD6, 306D2



53264

143,00€

4.65 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO BMW N62, N73

APLICACIÓN	**BMW:** X5 X5 4,4 (E53) 1999-2007, X5 X5 4,4, XDRIVE 48I (E70) 2006-2013, 5 SERIES 540I, 545I, 550I (E60/61) 2003-2010, 6 SERIES 645I, 650I (E63/64) 2003-2011, 7 SERIES 735I, 740I, 745I, 750I, 760I (E65/66) 2002-2008
HERRAMIENTAS OEM	119190 119340 119461 119462 119463
CÓDIGOS DE MOTOR	N62, N62B36A, N62B40A, N62B44A, N62B48A, N62B48B, N62TU, N73, N73B60A



53265

195,00€

5.45	-	2	48

KIT DE CALADO BMW M47, M57, M41, M51

APLICACIÓN	**BMW:** X3 E83 2004-UP, X5 E53 2000-UP, X5 E70 2007-UP, X6 E71,E72 2008-UP, 1 SERIES 118D, 120D, E87 2003-UP, 3 SERIES 318/320/330 E46 1998-U, 318/320/325/330/335 E90, E91 2005-UP, 5 SERIES 520/525/530 E39 1998, 520, 525, 530, 535 E60, E61 2004-UP, 6 SERIES 635 E63, E64 2007-UP, 7 SERIES 730 E38 1998-UP, SERIES 730 E65, E66 2004-2008
HERRAMIENTAS OEM	112300, 13340, 116320, 116321, 116322, 135190, 135191, 135192
CÓDIGOS DE MOTOR	M41, M47, M47R, M47TU, M47T2, M51, M57, M57TU, M57T2, X25DT, 204D3, 256T, 306D1



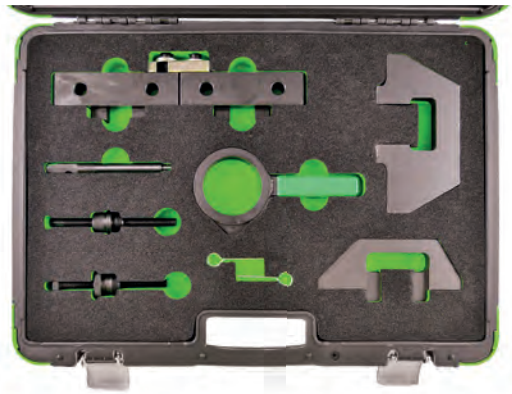
53266

224,00€

6.30	-	2	42

KIT DE CALADO BMW M42, M43, M50, M51, M52

APLICACIÓN	**BMW:** Z3 1.9 1996-1999, Z3 1.9 1999-2003, 316 1.6 E36 COMPACT 1994-2001, 316 1.6 E36 1993-1999, 316 1.6 E46 1998-2004, 316 1.6 E46 1999-2001, 318 1.8 E30 16V 1989-1991, 318 1.8 E36 S/COUPE 1992-1998, 318 1.8 E36 S/COUPE 1996-1999, 318 1.8 E36 TI COMPACT 1996-2001, 318 1.8 E36 TI 1994-1998, 318 1.8 E36 1993-1999, 318 1.8 E46 1998-2004, 320 2.0 E36 24V 1991-1997, 325 2.5 E36 24V 1991-1997, 518 1.8 E34 1994-1996, 520 2.0 E34 24V 1989-1996, 525 2.5 E34 24V 1989-1996, 535 3.5 E39 1996-2000, 540 4.0 E39 1996-2000, 735 3.5 E38 1996-2002, 740 4.0 E38 1996-2002, 750 5.0 E32/38 1987-2002, 840 4.0 E31 1993-1999, 850 5.0 E31 1990-1999
HERRAMIENTAS OEM	KM 813, KM811, KM823, LRT12108, LRT12112, LRT12114, LRT12171, 10171, 112300, 113190, 113240, 113292, 113320, 113390, 114220, 115120, 115490, 12108, 12112, 12114, 12171 KM 813, KM811, KM823, LRT12108, LRT12112, LRT12114, LRT12171, 10171, 112300, 113190, 113240, 113292, 113320, 113390, 114220, 115120, 115490, 12108, 12112, 12114, 12171
CÓDIGOS DE MOTOR	M42, M43, M50, M50B20, M50B25, M51, M52, M52B20, M52B25, M52B28, 206S1, 206S2, 206S3, 256S1, 256S2, 256S3, 286S1



53267

277,00€

8.00	-	2	40

KIT DE CALADO BMW M40, M43, M42, M44, M52, M54, M56

APLICACIÓN	**BMW:** Z3 1.9 1996-1999, Z3 1.9 1999-2003, 316 1.6 E36 COMPACT 1994-2001, 316 1.6 E36 1993-1999, 316 1.6 E46 1998-2004, 316 1.6 E46 1999-2001, 318 1.8 E30 16V 1989-1991, 318 1.8 E36 S/COUPE 1992-1998, 318 1.8 E36 S/COUPE 1996-1999, 318 1.8 E36 TI COMPACT 1996-2001, 318 1.8 E36 TI 1994-1998, 318 1.8 E36 1993-1999, 318 1.8 E46 1998-2004, 320 2.0 E36 24V 1991-1997, 325 2.5 E36 24V 1991-1997, 518 1.8 E34 1994-1996, 520 2.0 E34 24V 1989-1996, 525 2.5 E34 24V 1989-1996, 535 3.5 E39 1996-2000, 540 4.0 E39 1996-2000, 735 3.5 E38 1996-2002, 740 4.0 E38 1996-2002, 750 5.0 E32/38 1987-2002, 840 4.0 E31 1993-1999, 850 5.0 E31 1990-1999
HERRAMIENTAS OEM	112300, 113190, 113240, 113290, 113291, 113292, 113450, 114220, 115490, 116180
CÓDIGOS DE MOTOR	M40B16, M42B18, M43, M43B16, M43B18, M43TUB19UL, M44B19, M50B20, M50B20TU, M50B25, M50B25TU, M52B20, M52B20TU, M52B25, M52B25TU, M52B28, M52B28TU, M54B22, M54B25, M54B30, M56



54293 17,50€

0.40 – 20 –

POSICIONADOR DE CIGÜEÑAL BMW

APLICACIÓN	**BMW:** 20D XDRIVE (2009-2015), 23D XDRIVE (2009-2012), X3 E83: 2.0D (2007-2008), 18D XDRIVE (2008-2010), X5 E70: 3.0D XDRIVE (2010-2013), 40D (2010-2013), X6 E71/71: 30D XDRIVE (2010-2014), 40D XDRIVE (2010-2014), 1 SERIES E81/82/87/88: 116D (2008-2012),118D (2007-2012), 120D (2007-2014), 123D (2007-2014), 1 SERIES F22: 218D (2011-2014), 220D (2011-2014), 225D (2011-2014), 3 SERIES E90/91/92/93: 316D (2007-2012), 318D (2007-2014), 320D (2007-2012), M550D XDRIVE (2012-2015), 5 SERIES F07: 535D GT (2009-2015), 7 SERIES F01/02/04: 730D (2008-2012), 740D (2009-2012), 750D XDRIVE (2012-2015), X1 E84: 18D SDRIVE (2009-2015), 20D SDRIVE (2009-2015), 18D XDRIVE (2009-2015), 325D (2010-2012), 330D (2008-2014), 5 SERIES E60/61: 520D (2007-2010), 5 SERIES F10/11: 525D (2010-2013), 530D (2010-2013), 530D XDRIVE (2011-2015), 535D (2010-2013), 535D XDRIVE (2011-2015)
HERRAMIENTAS OEM	114320
CÓDIGOS DE MOTOR	D20A, D20A/KO, D20B, D20B/T0, D20C, D20K1, D20O0, D20O1, D20T0, D20U0, D20U1, D30A, D30A/O0, D30A0/O0, D30A0/O1, D30B, D30B/T1, D30C, D30C/S1, D30O0, D30O1, D30T0, D30U0, N47, N47D20C, N47D20D, N57



53269 50,00€

1.25 5 10 240

KIT DE CALADO BMW N47, N47S, N57 (PARA USAR CON 54293)

APLICACIÓN	**BMW:** SERIES 1, 2, 3, 5, 7, X, MINI
HERRAMIENTAS OEM	115320 116480 118740 118760
CÓDIGOS DE MOTOR	N47C16AU1, N47C16K1,N47C16U1, N47C20A/K1, N47C20K1, N47C20U1, N47D16, N47D16C, N47D20A, N47D20AK0, N47D20A/O0, N47D20C, N47D20C/O, N47D20C/O1, N47D20D, N47D20O0, N47D20O1, N47D20U0, N47SD20BD, N47SD20D/T0, N47TD20K1, N47TD20O1, N47TD20U1, N57D30, N57D30A, N57D30A/O0, N57D30A/O1,N57D30A0/O0, N57D30B, N57D30B/T0, N57D30B/T1, N57D30C, N57D30O0, N57D30O1, N57D30TO, N57D30T0, N57D30UO, N57D30U0



54219 60,00€

1.09 – 5 135

KIT DE CALADO BMW/MINI/CITROËN/PEUGEOT

APLICACIÓN	**BMW:** 1.6, 1.8, 2.0, 3.0 **MINI:** 1.4, 1.6 **PSA:** 1.4, 1.6 16V
HERRAMIENTAS OEM	113340 114360 115140 119280 119330
CÓDIGOS DE MOTOR	B16, B16A, B16AC, EP3, EP6, EP6DT, EP6DTS, N12, N14, N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54



54222

59,00€

1.40 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO MINI 1.6

APLICACIÓN	**CITROËN:** DS3 2006-2010, C4 2006-2010, GRAND PICASSO 2006-2010 **MINI:** COOPER S 2007-2010 **PEUGEOT:** 207 2006-2010, 307 2006-2010, GT 2006-2010, THP 2006-2010, GTI 2006-2010
HERRAMIENTAS OEM	119550 119551 119552 119590
CÓDIGOS DE MOTOR	N14 B16A N14 B16CD N14 B16TO



54227

122,00€

2.40 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO BMW/MINI N13, N18

APLICACIÓN	**BMW** **MINI** **PSA**
HERRAMIENTAS OEM	0 496 709, 0109 2B, 0197 A11, 0197 A3, 0197 A31, 0197-A1, 0197-A1Z, 0197-A11, 0197A2, 0197-A31, 0197-A32, 0197-A33, 0197-BZ, 0197-M, 0197-N, 11 7 440, 11 9 340, 11 9 540, 11 9 551, 11 9 590, 1376-A, 2 299 362
CÓDIGOS DE MOTOR	EP3, EP3C, EP6, EP6C, EP6CDT, EP6CDTM, EP6CDTR, EP6CD-TX, EP6DT, EP6DTE, EP6DTS, EP6FADTX, EP6FADTXD, EP6FDT, EP6FDTM, EP6FDTX, N12 B14A, N13 B16A, N14 B16A, N14 B16C, N16 B16A, N18 B16A, N18 B16C, 5FA, 5FD, 5FE, 5FF, 5FG, 5FH, 5FK, 5FL, 5FM, 5FN, 5FP, 5FR, 5FS, 5FT, 5FU, 5FV, 5FW, 5FX, 5FY, 5GF, 5GG, 5GM, 5GN, 5GP, 5GR, 5GT, 5GW, 5GY, 5GZ, 8FN, 8FP, 8FR, 8FS



54228

187,00€

5.15 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.2, 1.5, 2.0, 3.0

APLICACIÓN	**BMW:** 1.5, 1.6, 2.0, 3.0 **MINI:** 1.2, 1.5, 2.0
HERRAMIENTAS OEM	11 4 120 2 288 380 2 357 904 2 358 122 2 365 488 2 456 372
CÓDIGOS DE MOTOR	B36 A15A, B38 A12A, B38 A15A, B38 A15A, B38 B15A, B38 K15A, B46 B20A, B48 A20A, B48 A20B, B48 A20E, B48 B16A, B48 B20A, B48 B20B, B58 B30A, B58 B30B, B58 B30C



54206

113,00€

1.75	-	5	150

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.5, 2.0L

APLICACIÓN	**BMW:** SERIES 1, 2, 3, 4, 5, X1, X3, X4, X5, **MINI:** CLUBMAN, ONE D, COOPER D/SD MINI HATCH
HERRAMIENTAS OEM	11 4 120 11 8 030 11 8 740 11 8 76 2 288 380 2 347 904 2 365 488
CÓDIGOS DE MOTOR	B37 C15A B37 D15A B47 C20A B47 C20B B47 D20A B47 D20B



54398

41,00€

1.00	5	10	240

KIT DE BLOQUEO Y GIRO DEL CIGÜEÑAL BMW/MINI

APLICACIÓN	**MINI:** HATCH (14-21), CABRIOLET (16-19), CLUBMAN (15-19), COUNTRYMAN (17-19)
HERRAMIENTAS OEM	11 4 180 11 6 480 11 9 265 11 9 810 11 9 811
CÓDIGOS DE MOTOR	B37, B38, B47, B48, i8, M140i, M240i, X1, X2, X3, X4, X5, 116d, 116i, 118d, 120d, 125d, 214d, 216d, 216i, 218d, 218i, 220d, 225d, 316d, 318i, 320d, 325d, 330i, 340i, 418i, 420d, 425d, 430i, 440i, 518d, 525d, 530i, 540i, 620d, 630i, 640i, 725d, 730i, 740i



54399

56,50€

5.00	-	5	120

KIT DE CALADO BMW/RANGE ROVER/OPEL 2.5D

APLICACIÓN	**BMW:** 318TDS (94-00) , 325TD (91-99) , 325TDS (91-99) , 525TD (90-03) , 525TDS (90-03) , 725TDS (95-02) **RANGE ROVER:** P38 (94-02) **VAUXHALL/OPEL:** OMEGA-B (94-01)
HERRAMIENTAS OEM	KM811, KM813, KM822, KM823, 112300, 113320, 113340, 113360, 115120, 12108, 12112, 12115, 12-172
CÓDIGOS DE MOTOR	M41/174T1, M51/256T1, X25DT, 25DT, 256T



54400

141,00€

6.65 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO BMW N20, N26

APLICACIÓN	**BMW:** 1 SERIES 125I - F20/21 (2012-2016) 2 SERIES COUPE 220I, 228I - F22 (2014-2016), 2 SERIES CABRIOLET 220I 228I - F23 (2015-2016), 3 SERIES 320I 328I XDRIVE - F30/31 (2012-2015), 3 SERIES GRAN TURISMO 320I, 328/XDRIVE - F34 (2013-2016), X4 XDRIVE20I, 28I (F26) 2014 - 2018, X5 XDRIVE40E (F15) 2015 - 2018, Z4 SDRIVE18I, 20I, 28I (E89) 2011 - 2017, 4 SERIES COUPE 420I, 428I/XDRIVE - F32(2013-2016), 4 SERIES CABRIOLET 420I, 428I/XDRIVE-F33 (2014-2016) 4 SERIES GRAN COUPE 420I, 428I/XDRIVE F36 (2014-2016), SERIES 520I, 528I/XDRIVE(F10/11) 2010 - 2017, 5 SERIES GRAN TURISMO 528I-(F07) 2013 - 2016, X1 SDRIVE16I, 18I, 20I, XDRIVE20I, 28I-(E84) 2011 - 2015, X3 SDRIVE18I, 20I, XDRIVE20I, 28I (F25) 2011 - 2017
HERRAMIENTAS OEM	1 1 9 340A, 1 1 9 341, 11 9 340/341, 119340, 2 212 830, 2 212 831, 2 219 548
CÓDIGOS DE MOTOR	B16A, B20, B20A, B20B, B2000, B26, N20, N20B/U0, N26



54401

57,00€

2.60 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO BMW/MINI N13, N18

APLICACIÓN	**BMW:** 114I (2012-2015), 116I (2012-2015), 118I (2011-2015), 316I (2012-2015) **MINI:** CLUBMAN (R55) (2011-2014), COOPER S (R56/57) (2010-2015), COUNTRYMAN (R60) (2012-2016), COUPE COOPER S (R58) (2012-2015), PACEMAN (R61) (2013-2017), ROADSTER (R59) (2012-2015)
HERRAMIENTAS OEM	11-7-440 11-9-340 119-590 496-709
CÓDIGOS DE MOTOR	N13 B16A, N18 B16A, N18 B16/M0, N18B16A/M0, N18B16C, 18B16C/TO, N18B16M0



54402

201,00€

9.15 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO BMW N51, N52, N53, N54, N55

APLICACIÓN	**BMW:** X1 XDRIVE25I, XDRIVE28I (E84) 2009-2011, X3 SI, XDRIVE25I, XDRIVE30I (E83) 2006-2010, X3 XDRIVE28I (F25) 2011-2017, X4 XDRIVE35I, M40IX (F26) 2014-2018, X5 SI, XDRIVE30I (E70) 2006-2013, X5 XDRIVE35I (F15) 2013-2018, X6 XDRIVE35I (E71) 2008-2014, 6 XDRIVE35I (F16) 2015-2019, Z4 SDRIVE23I, SDRIVE30I, SDRIVE35I (E89) 2009-2017, Z4 SI (E85/86) 2006-2009, 1 SERIES M135I/XDRIVE (F20) 2012-2016, 1 SERIES 125I, 130I, 135I, M COUPE (E81/82/87/88) 2005-2014, 2 SERIES M235I/XDRIVE, M2 (F22/23) (F87) 2014-ON, 3 SERIES 323I, 325I, 330I, 335I (E90/91/92/93) 2005-2014, 3 SERIES 335I/XDRIVE, M3 (F30/31/34)(F80) 2012-2019, 4 SERIES 435I/XDRIVE, M4 (F32/33/36)(F82/83) 2013-2020, 5 SERIES 523I, 525I, 530I, XI/XDRIVE (E60/61) 2005-2010, 5 SERIES 523I, 528I, 530I (F10/11) 2010-2017, 6 SERIES 630I (E63/64) 2004-2011, 6 SERIES 640I/XDRIVE (F12/13/06) 2011-2018, 7 SERIES 730I (E65/66) 2005-2008, 7 SERIES 730I, 740I (F01/02/04) 2008-2015
HERRAMIENTAS OEM	110300, 114280, 114281, 114282, 114283, 114285, 114290, 118520, 119340, 119340A, 119341
CÓDIGOS DE MOTOR	N51 B30A, N52 B25A, N52 B25AE, N52 B25AF, N52 B30A, N52 B30AF, N53 B25A, N53 B30A, N54 B30A, N55 B30A, S55 B30A



54403

225,00€

8.25 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO BMW/LAND ROVER

APLICACIÓN	**BMW:** 5 SERIES: 530I, 540I (E34) (1992 – 1996), 535I, 540I (E39) (1996 – 2003), 7 SERIES: 730I, 735I, 740I (E38) (1994 – 2002), 730I, 740I (E32) (1992 – 1994), 8 SERIES: 840I (E31) (1993 – 1999) **LAND ROVER/RANGE ROVER:** (L322) (2002 – 2005) **X5:** 4.4, 4.6 (E53) (1999 – 2004)
HERRAMIENTAS OEM	KM 813, LRT 12 108, LRT 12 171, LRT 12 220, LRT 12 221, LRT 12 222, LRT -12 223/2, LRT 12 223/3, LRT 12 223/4, LRT 12 224, LRT 12 226, LRT 12 227, LRT 12 228/1, LRT 12 228/2, LRT 12-223/1, 11 2 300, 11 2 441, 11 2 441/445, 11 2 442, 11 2 442/446, 11 2 445, 11 2 446, 11 3 310, 11 3 390, 11 5 120, 11 5 180, 11 6 420, 11 6 440, 11 6 452, 11 7 380, 113390/117380, 116451, 12 108, 12 171, 12 220, 12 221, 12 222, 12 223/1, 12 223/3, 12 223/4, 12 224, 12 226, 12 227, 12 228/1, 12 228/2
CÓDIGOS DE MOTOR	M60 B30, M60 B40, M62 B35, M62 B44, M62 B46, M62 TUB35, M62 TUB44, V8/44 8S 2, 30 8S 1, 35 8S 1, 35 8S 2, 40 8S 1, 44 8S 1, 44 8S 2, 46 8S 1



54404

131,00€

5.50 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO BMW N62, N73

APLICACIÓN	**BMW:** X5 X5 4,4 (E53) 1999-2007, X5 X5 4,4, XDRIVE 48I (E70) 2006-2013, 5 SERIES 540I, 545I, 550I (E60/61) 2003-2010, 6 SERIES 645I, 650I (E63/64) 2003-2011, 7 SERIES 735I, 740I, 745I, 750I, 760I (E65/66) 2002-2008
HERRAMIENTAS OEM	B117270, 13460, 119190, 119340, 119451, 119452, 119453, 119454, 119461, 119462, 119463
CÓDIGOS DE MOTOR	N62 B36A, N62 B40A, N62 B44A, N62 B48A, N62 B48B, N73 B60A



54405

111,00€

4.20 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW N63, N74

APLICACIÓN	**BMW:** SERIES 5, SERIES 6, SERIES 7, X5, X6
HERRAMIENTAS OEM	11 8 090, 11 9 190, 11 9 891, 11 9 892, 11 9 893
CÓDIGOS DE MOTOR	N63, N74, S63



54406

73,00€

2.50	-	5	135

BLOQUEADOR DE VOLANTE DE MOTOR BMW/MINI

APLICACIÓN	**BMW:** Z SERIES: Z4 E85/86 (04-09), Z4 (E89) (11-15), 1 SERIES: F20/21 (12-15), 116I (04-12), 118I (04-14), 120I (04-14), 130I (05-07), 135I (07-11), 116D (08-12), 118D (04-14), 120D (04-14), 123D (07-14), M COUPE (11-12), 3 SERIES: F30/31 (12-15), 316TI (04-14), 316I (04-11), 316D (09-12), 318I (04-07), 318TI/COMPACT (04-04), 3 SERIES: 318D (03-12), 318TD (03-07), 320D (01-07), 320D COMPACT (01-05), 318I (05-13), 320D (07-14), 320I (05-14), (05-14), 320SI(05-06), 3 SERIES: 323I (05-11), 325I (05-14), 325D (06- 10), 330D (05-08), 330I (06-13), 335D (05-13), 335I (05-11), 4 SERIES: 420I F32 (13-15), 428I F32 (13-15), 420I F33 CABRIOLET (14-15), 428I F33 CABRIOLET (14-15), 420I F36 (14-15), 428I F36 GRAN COUPE (14-15), 5 SERIES: F10/11 (10-15), 520D (05-10), 520I (07-10) 523I (03-10), 525D (05-10), 525I (05-10), 525I (07-10), 530D (03-10), 530I (05-10), 535D (04-10), 6 SERIES: 630I (04-11), 635D (07-11), 7 SERIES: 730D (05-08), 730I (02-08) BMW X SERIES: X1 E84 (09-15), X3 E83 (03-14), X5 E53 (03-14), X3 F25 (11-15), X6 E71/72 (08-10) **MINI:** MINI (03-06)
HERRAMIENTAS OEM	11 8 180, 11 8 181, 11 8 182, 11 8 183, 11 8 184, 11 8 185
CÓDIGOS DE MOTOR	M47T2, 57T2, 67, N43, N45, N45T, N46, N46T, N47, N51, N52, N53, N54, W17



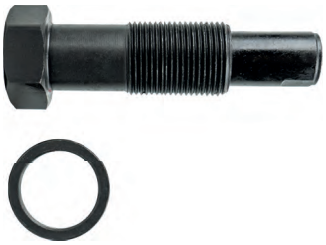
54324

11,00€

0.20	5	50	-

INDICADOR DE DESGASTE DE LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN MINI

APLICACIÓN	**BMW:** SERIES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, X1, X2, X3, X4, X5, X6 **MINI:** CLUBMAN (2007-2014), CLUBVAN (2012-2014), COUNTRYMAN (2010-2017), COUPÉ (2011-2015), MINI (2006-2015) , PACEMAN (2013-2017), ROADSTER (2012-2015)
HERRAMIENTAS OEM	2353281
CÓDIGOS DE MOTOR	N12 B14, N13, N16 B16A, N16 B16A/M0, N16 B16K0, N16 B16M0, N16 B16U0, N18, N18 B16A, N18 B16A/M0, N18 B16C, N18 B16C/T0, N18 B16M0, N47, N57, 1.4 N12 B14AB, 1.6 N12 B16A



54442

32,50€

1.00	5	10	-

ALINEADOR DE EJE DE EQUILIBRIO Y BOMBA DE ACEITE BMW

APLICACIÓN	**BMW:** X1 (E84), X3 (F25), X5 (F15), Z4 (E89), 1 SERIES (F20/F21), 2 SERIES (F22/F23), 3 SERIES (F30/F31/F34), 4 SERIES (F32/F33/F36), 5 SERIES (F10/F11)
HERRAMIENTAS OEM	114120, 2212825, 2318117
CÓDIGOS DE MOTOR	N20B16A, N20B20, N20B20A, N20B20B, N26B20, N26B20A



53268

92,00€

2.60	-	5	150

KIT DE CALADO BMW/MINI/PSA 1.4, 1.6

APLICACIÓN	**BMW** **MINI** **PSA:** 1.4, 1.6 16V
HERRAMIENTAS OEM	0197-A1, 197-A3, 0197-B, 0197-BZ, 115540, 115590, 119340, 119550
CÓDIGOS DE MOTOR	EP3, EP3C, EP6, EP6C, EP6CDT, EP6DT, EP6DTS, N12B14, N12B14AB, N14B16A, N14B16CD, N14B16CD/T0, N14B16T0, N16B16A, N16B16A/MO, N16B16A/M0, N16B16K0 N16B16M0, N16B16U0, 5FS, 5FT, 5FV, 5FW, 5FX, 5FY, 8FR, 8FS



54722

34,50€

0.85	5	10	800

KIT DE CALADO Y TENSOR DE CORREA FORD/ PSA

APLICACIÓN	**VAUXHALL / OPEL:** COMBO-E (2018 - ON), CROSSLAND X (2017-2021), GRANDLAND X (2017-2021), VIVARO - C (2019 - ON)
HERRAMIENTAS OEM	01099-B1, 01099-B2, 0188-Q1, 0194-A, 0194-B, 0194-C, 0194-D, 0194-J
CÓDIGOS DE MOTOR	DV5RC/YHZ (LQP/D15DTH), DV5RD/YHY (LQJ/D15DT), DV5RE/YHW (LQJ/D15DTL), DV5RUCD/YHR, DV5RUC/YHV, DV6FC (LDI/B16DTH), DV6FC/BHX (LEK/B16DT), DV6FE/BHW (LEK/B16DTL)



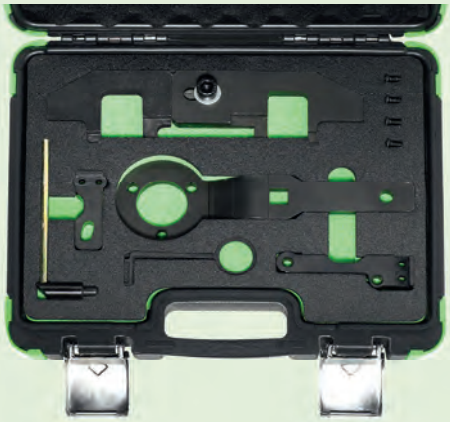
54739

62,00€

1.60	-	5	-

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS PARA PSA/PEUGEOT/CITROËN

APLICACIÓN	**CITROËN:** C-ELYSEE (12-15), C3 II (12-15), C4 CACTUS (14-15), DS3 (12-15) **PEUGEOT:** 108 (14-15), 2008 (13-15), 208 (12-15), 308 (13-15) **PSA:** 1.0, 1.2 CTI **VAUXHALL/OPEL:** 1.0L, 1.2L 3-CYLINDER
HERRAMIENTAS OEM	J-0109-2C, J-0109-2D, 0109 2A, 0197-N, 52127101092B, 52127-2
CÓDIGOS DE MOTOR	EBO(ZMZ), EB2D(HMT), EB2F(HMZ), EB2(HMZ), HMY(EB2M), HMZ(EB2), ZMZ(EBO)

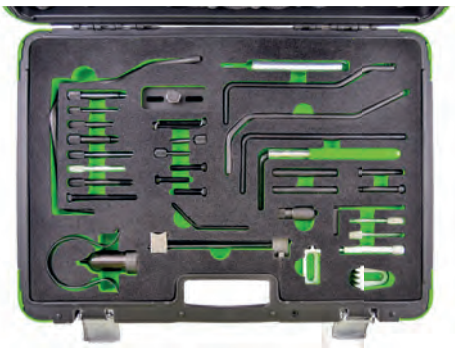


53313 139,00€

4.55 – 2 42

KIT DE CALADO CITROËN/PEUGEOT

APLICACIÓN	**CITROËN:** BERLINGO 2008-2011, C2 2003-2010, C-ELYSEE 2012-2016, C3 PLURIEL 2003-2010, C4 2004-2011, NEMO 2008-2015, XSARA 2000-2005 **PEUGEOT:** 106 1998-2003, 206 1998-2009, 207 2006-2013, 306 1998-2003, 307 2000-2008, 1007 2005-2010, PARTNER 1998-2011, BIPPER 2008-2015
HERRAMIENTAS OEM	EN-52137, EN-52141, KM-6349, MOT.1430, MOT1430, MOT1436, 0123-RZ, 0132AB, 0132AJ1, 0132AJ2, 0132AK, 0132Q, 0132QY, 0132QZ, 0132R, 0153AA, 0153AB,0153AK,0153AL, 0153G, 0153ZY, 0178D, 0187B, 0188K, 0188M, 0188Q1, 0189B, 0189K, 0194A, 0194B, 077440010400, 0991958120, 119790, 132Z, 1.860.617.000, 1870900100, 2000023200, 21-260, 21263, 3031277, 303-732, 303735,4200TA,4507TA, 4507TB, 4527TS2, 4533TAC, 4533TAC2, 4533TAD, 49JE02018, 49JE02021, 5711TD, 607589011500, 7014TN, 7099TM, 976727, 99360608, 9997122, 9997169
CÓDIGOS DE MOTOR	EC5 (NFP), ET3J4 (KFU), KDX (TU3MC), KFT (TU3A), KFU (ET3J4), KFV (TU3A), KFV (TU3JP),KFW (TU3A), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP), NFP (EC5), FR (TU5JP4B), NFS (TU5JP4S), NFU (TU5JP4), TU3A (KFT), TU3A (KFV), TU3A (KFW), TU3JP (KFV), TU3JP (KFW), TU3JP (KFX), TU3M (KDX), TU5JP4 (NFU), TU5JP4B (NFR)



53314 98,00€

1.85 – 2 –

KIT DE CALADO CITROEN/PEUGEOT 1.8, 2.0

APLICACIÓN	**PSA:** 1.8 16V, 2.0 16V
HERRAMIENTAS OEM	0132AB, 0153U, 0178D, 0178E, 0188AH, 0188J, 0188JJ2, 0188J2, 0188M, 0189B, 0189R, 0189S1, 0189S2, 0194A, 0194B, 5711TE, 7017TR
CÓDIGOS DE MOTOR	EW10ABE4(RFH), EW10A(RFJ), EW10J4S(RFK), EW7A(6FY), RFH, RFJ, RFK, 6FY



53876 64,00€

1.80 – 5 160

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.2 VTI

APLICACIÓN	**CITROËN:** BERLINGO III 2014-2018, BERLINGO IV 2018-ON, C1 II 2014-2018, C3 III 2012-2017, C3 IV 2016-ON, C3 PICASSO 2014-2017, C3 AIRCROSS 2017-ON, C4 II 2014-2018, C4 CACTUS 2014-2018, C4 CACTUS 2017-2021, C-ELYSEE 2012-ON, C4 PICASSO/GRAND PICASSO II 201 **DS:** 3 2015-2016, 3 II 2016-2020, 3 CROSSBACK 2019-ON, 4 2015-2015, 4 II 2015-2019, 4 CROSSBACK 2015-2019, 7 CROSSBACK 2018-ON **PEUGEOT:** 108 2014-2018, 208 2012-2019, 208 II 2019-ON, 301 2012-2020, 308 2013-ON, 508 2019-ON, 2008 2013-2020, 2008 II 2020-ON, 3008 2014-2016, 3008 II 2016-ON, 5008 2014-2017, 5008 II 2017-ON, PARTNERIII 2014-2018, PARTNERIV 2018-ON, RIFTER 2018-ON **TOYOTA:** AYGO 2015-2018 **VAUXHALL/OPEL:** COMBO-E 2018-ON, CORSA-F 2019-ON, CROSSLAND X 2017-2021, GRANDLAND X 2017-ON
HERRAMIENTAS OEM	EN-52127-1, EN-52127-2, EN-52588, 0109 2B, 0109-2A, 0197-N
CÓDIGOS DE MOTOR	0132AB, 0153U, 0178D, 0178E, 0188AH, 0188J, 0188JJ2, 0188J2, 0188M, 0189B, 0189R, 0189S1, 0189S2, 0194A, 0194B, 5711TE, 7017TR



54288

72,50€

1.20	5	10	240

KIT DE CALADO PSA 1.2 GDI PURETECH

APLICACIÓN	**CITROËN:** BERLINGO 2014-ON, C3/PICASSO 2012-2017, C3/AIRCROSS 2016-ON, C4/CACTUS 2014-ON, C4 PICASSO/GRAND PICASSOII 2015-2018, C4 SPACETOURER/GRAND SPACETOURER 2018-ON, C5 AIRCROSS 2019-ON, DS3/DS3 CABRIO 2013-2015, DS4 2014-2015 **DS:** DS 3/CROSSBACK 2015-ON, DS 4/CROSSBACK 2015-2019, DS 7/CROSSBACK 2018-2022 **PEUGEOT:** 208 2012-ON, 308 2013-2021, 508 2019-ON, 2008 2013-ON, 3008 2014-ON, 5008 2014-ON, PARTNER 2014-ON, RIFTER 2018-ON **VAUXHALL/OPEL:** COMBO-E 2018-ON, CORSA-F 2019-ON, CROSSLAND X 2017-ON, GRANDLAND X2017-ON
HERRAMIENTAS OEM	EN-52127-2, EN-52588, J-0109-2C, J-0109-2D, 0109-2B, 0109-2C, 0109-2D, 0197-N
CÓDIGOS DE MOTOR	B12XHL, B12XHT, D12XHL, D12XHT, EB0, EB0F, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2ADTSM, EB2ADTX, EB2ADTXM, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSD, EB2DTSM, EB2FA, EB2FAD, F12XHT, HMR, HMT, HMU, HNJ, HNK, HNL, HNN, HNP, HNS, HNT, HNV, HNW, HNX, HNY, HNZ



54323

119,00€

2.48	-	5	165

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.2 VTI, 1.2 GDI PURETECH

APLICACIÓN	**CITROËN:** C1 II (2014-2018), C3 III (2012-2017), C3 IV (2016-2018), C4 CACTUS (2014-2020), C4 AIRCROSS (2018-2020), C-ELYSEE (2012-2018), DS3 (2012-2018), BERLINGO IV (2018-2020), **GM:** CROSSLAND X (2017-2020), COMBO E (2018-2020), GRANDLAND X (2017-2020) **PEUGEOT:** 108 (2014-2018), 208 (2012-2021), 2008 (2013-2021), 301 (2012-2020), 308 (2013-2021), 3008 (2016-2021), 508 (2019-2021), 5008 (2014-2021), PARTNER III (2015-2018), PARTNER IV (2018-2021), RIFTER (2019-2021) **TOYOTA:** AYGO (2014-2018).
HERRAMIENTAS OEM	EN-52127-1, EN-52127-2, G-0109-6, J-0109-2C, J-0109-2D, 0109 2B, 0109-2A21
CÓDIGOS DE MOTOR	B12XHL, B12XHT, D12XHL, D12XHT, EB0, EB0F, EB2, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2ADTSM, EB2ADTX, EB2ADTXM, EB2D, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSD, EB2DTSM, EB2F, EB2FA, EB2FAD, EB2FB, EB2FD, EB2M, F12XHT, HMH, HMM, HMP, HMR, HMT, HMU, HMV, HMW, HMX, HMY, HMZ, HM01, HNJ, HNK, HNL, HNN, HNP, HNS, HNT, HNV, HNW, HNW, HNX, HNY, HNZ, HN02, HN05, ZMZ, 1PP, YH01



16400

6,50€

0.02	10	500	-

MEDIDOR DE DESGASTE DE LA CORREA DE DISTRIBUCIÓN PSA (REF.54288)

APLICACIÓN	**CITROËN:** CACTUS (14-20), C4 AIRCROSS (18-20), C-ELYSEE (12-18), DS3 (12-18), BERLINGO IV (18-20), C1 II (14-18), C3 III (12-17), C3 IV (16-18), C4 **GM:** CROSSLAND X (17-20), COMBO E (18-20), GRANDLAND X (17-20) **PEUGEOT:** 108 (14-18), 208 (12-21), 2008 (13-21), 301 (12-20), 308 (13-21), 3008 (16-21), 508 (19-21), 5008 (14-21), PARTNER III (15-18) PARTNER IV (18-21) RIFTER (19-21) **TOYOTA:** AYGO (14-18)
HERRAMIENTAS OEM	EN-52809 G-0109-6
CÓDIGOS DE MOTOR	EB2ADJ, EB2ADS, EB2ADT, EB2ADTX, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSM, EB2F, EB2FAD, EB2FB, EB2M, HMH EB2FAD, HMM EB2FAD, HMP EB2FB, HMR EB2FA, HMT EB2D, HMT EB2F, HMV EB2M, HMW EB2, HMX EB2F, HMY EB2M, HMZ EB2, HMZ EB2D, HMZ EB2F, HMZ EB2FB,HM01 1PP, HNK EB2ADT, HNN EB2ADTX, HNP EB2ADJ, HNS EB2ADS, HNV EB2DTM, HNW EB2DTS, HNW EB2DTSM, HNY EB2DTS, HNZ EB2DT, 1PP



54433

18,00€

0.80	5	10	210

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.6, 2.0

APLICACIÓN	**CITROËN:** BERLINGO/BERLINGO FIRST I/II 1999 - 2007, C4 2004 - 2011, C4 II 2010 - 2018, C4 PICASSO/GRAND PICASSO 2006 - 2015, C4 PICASSO/GRAND PICASSO II DS: 4 2015, 4 II 2015-2018, 4 CROSSBACK 2015-2018, 5 2015-2018, 7 CROSSBACK 2017-ON **FIAT:** SCUDO 1999-2016, ULISSE 1999-2002 **MITSUBISHI:** OUTLANDER 2007-2013 **PEUGEOT:** 206 1999-2006, 306 1999-2002, 307 2001-2008, 307 CC 2005-2009, 308 2007-ON, 308 CC 2009-2015, 406 1999-2004, 407 2004-2011, 407 COUPE 2007-2012, 508 2011-2018, 607 2000-2011, 807 2005-2015, 3008 2009-2016, 3008 2016-ON, 4007 2007-2012, 5008 2009- **TOYOTA:** PROACE 2013-ON
HERRAMIENTAS OEM	EN-52137, KM-6349, MOT. 1430, MOT 1430, MOT 1436, M10 X 70MM, 0123-RZ, 0132AB, 0132AJ1, 0132AK, 0132Q, 0132QY, 0132QZ, 0132R, 0153AA, 0153AB, 0153AK, 0153G, 0153ZY, 0178D, 0187B, 0188K, 0189B, 0189K, 0194A, 0194B, 09919 58120, 1 870 900 100, 10MM PIN, 11 9 790, 132Z, 1.860.617.000, 21 263, 21-260, 3MM PIN, 303 735, 3031277, 303-732, 4507 TA, 4507 TB, 4527 TS2, 4533 TAD, 49 JE02 018, 49 JE02 021, 5711 TD, 607589011500, 7014 TN, 77440010400, 8MM DRILL BIT, 8MM PIN, 9767 27, 99360608, 999 7122, 999 7169
CÓDIGOS DE MOTOR	AHH (DW10FC), AHJ (DW10FE), AHK (DW10FE), AHM (DW10FUE), AHN (DW10FUD), AHP (DW10FUC), AHR (DW10FD), AHS (DW10FD), AHV (DW10FD), AHW (DW10FC), AHX (DW10FD), AHY (DW10CE), AHZ (DW10CTED4), DW10ATED (RHS), DW10ATED (RHX), DW10ATED (RHZ), DW10ATED4 (RHM), DW10ATED4 (RHW), DW10ATED4/L4 (RHT), DW10BTED (RHX), DW10BTED4 (RHF), DW10BTED4 (RHL), DW10BTED4 (RHR), DW10CD (AHZ), DW10CE (AHY), DW10CTED4 (RHC), DW10CTED4 (RHD), DW10CTED4 (RHE), DW10CTED4 (RHH), DW10FC (AHH), DW10FC (AHT), DW10FC (AHW), DW10FC (EHZ), DW10FD (AHR), DW10FD (AHS), DW10FD (AHV), DW10FD (AHX), DW10FE (AHJ), DW10FE (AHK), DW10FUC (AHP), DW10FUD (AHN), DW10FUE (AHM), DW10TD (RHY), DW10UTD (RHV), DW10UTED4 (RHG), DW10UTED4 (RHK), DW12ATED (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HS), DW12BTED4 (4HT), DW12CTED4 (4HL), DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12RUC (4HC), DW12RUD (4HB), DW12RUE (4HA), DW12TED4/L4 (4HW), DW12UTED (4HY), EHZ (DW10FC), RHB (DW10CTED4), RHC (DW10CTED4), RHD (DW10C), RHD (DW10CTED4), RHE (DW10CTED4), RHF (DW10BTED4), RHG (DW10UTED4), RHH (DW10C), RHH (DW10CTED4), RHJ (DW10BTED4), RHK (DW10UTED4), RHL (DW10BTED4), RHM (DW10ATED4), RHR (DW10BTED4), RHS (DW10ATED), RHT (DW10ATED4/L4), RHV (DW10UTD), RHW (DW10ATED4), RHW (DW10JATED4), RHX (DW10BTED/L3), RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED), RHZ (DW10ATED/L3), RHZ (DW10ATED4), RH02 (DW10CTED4), 4HK, 4HK (DW12MTED4), 4HL (DW12CTED4), 4HN, 4HN (DW12MTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HR (DW12BTED4), 4HS (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4), 4HW (DW12TED4/L4), 4HX (DW12TED4), 4WZ-FHV/DW10FC (AHW), 4WZ-FTV/DW10FD (AHX), 4WZ-FTV/DW10FE (AHJ), 4WZ-FTV/DW10FE (AHK)



54432

43,00€

1.80	-	5	135

KIT DE CALADO PSA 2.7, 3.0 HDI

APLICACIÓN	**CITROËN:** C5 III 2007-2014, C6 2005-2009 **JAGUAR:** S-TYPE 2004-2008, XF 2008-2020, XJ 2010-2020, XJ6 2005-2010, F-PACE 2016-2020 **LAND ROVER:** DISCOVERY 2017-2018, DISCOVERY 3 2004-2009, DISCOVERY 4 2009-2017, RANGE ROVER 2012-2020, RANGE ROVER SPORT 2005-2020, RANGE ROVER VELAR 2017-2020 **PEUGEOT:** 407 2004-2009, 407 COUPE 2006-2012, 607 2004-2011
HERRAMIENTAS OEM	0188K, 0195C, 0195H, 0195K, 303 11116, 303 11117, 303 1126, 303 1132
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ-V6D/306DT, DT17BTED4(UHZ), DT20C(X8C), DT20C(X8Z), D20CTED4(X8Z), UHZ, X8C, X8Z, 276DT, 276DT (7B/7G), 306DT, 7B, 7G





NUEVO BUSCADOR WEB DE KITS DE CALADO

Descubre nuestra nueva herramienta en línea: un buscador de kits de calado. ¡Encuentra el que necesitas!

Entra en nuestra página web y localiza la sección del buscador de kits de calado en el menú principal.

54213

19,80€

0.40	6	24	240

KIT DE CALADO ROVER/PEUGEOT/FORD/VOLVO 2.0, 2.2L D

APLICACIÓN	**CITROËN:** C4 (04-10), C5 II (04-10) **FORD:** S MAX 2.2 (08-10), GALAXY 2.2 (08-10), MONDEO 2.2, 2.0 (07-10) **LAND ROVER:** FREELANDER (06-10) **PEUGEOT:** 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09) **VOLVO:** S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), C30 (06-10), V70 (07-10)
HERRAMIENTAS OEM	0188.F, 0188.M, 0188.X, 303-1059, 303-1270, 303-1272, 303-1277, 303-393A, 303-393-01, 303-735, 999-7119, 999-7120, 999-7121, 999-7122
CÓDIGOS DE MOTOR	AZBA, AZBC, AZWA, DW10BTED4, DW10UTED4, DW12BTED4, D420T, QXBA, QXBB, QXWA, QXWB, Q4BA, RHK, RHR, 224DT, 4HP, 4HR, 4HS, 4HT



54462

51,00€

1.25	-	5	-

ALINEADOR DE EJES DE EQUILIBRIO FORD 2.2 (DIESEL)

APLICACIÓN	**CITROËN:** C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-CROSSE HDI (200-2015) ENGINE CODES: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4) FORD GALAXY, MONDEO, S-MAX, TDCI, TCI (2008-2015) ENGINE CODES: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA **LAND ROVER:** DISCOVERY, DISCOVERY SPORT, FREELANDER 2, ED4, TD4, TD4E (2009-2015) ENGINE CODES: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT **MITSUBISHI:** OUTLANDER DI-D, DI-DC (2007-2013) ENGINE CODES: 4HK, 4HN **PEUGEOT:** 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDI, GT HDI (2000-2015) ENGINE CODES: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW1
HERRAMIENTAS OEM	303-1328 303-1329 303-1330
CÓDIGOS DE MOTOR	DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HS), DW12BTED4 (4HT), DW12BTED4/224DT, DW12CTED4 (4HL), DW12CTED4/224DT, DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12TED4/L4 (4HW), KNBA, KNBB, KNWA, Q4BA, 224DT, HK, 4HN, 4HP (DW12BTED4), 4HW(DW12TED4/L4), 4HX (DW12CTED4), 4HX(DW12TED4)



53318

24,00€

0.40	-	20	-

EXTRACTOR DE POLEA DE ÁRBOL DE LEVAS FORD/PSA

APLICACIÓN	**CITROËN:** C3 III (1015), DS3 (1015), XSARA II (0015), XSARA PICASSO (9910), C4 (0411), C4 II (1115), C4 PICASSO/GRAND PICASSO (1015), C4 AIR CROSS (1215), C5 (0005), C5 II (0408), C5 III (1015), DS4 (1115), XANTIA (9801), SYNERGIE/EVASION (9903), C8 (0215) **FORD:** 1.4TDCI, 1.6TDCI, 1.8DI/TDDI/TDCI, 2.0TDCI (BELT), FIESTA, COURIER, FUSION, FOCUS/C-MAX, MONDEO, S-MAX, GALAXY, TOURNEO, CONNECT, TRANSIT CONNECT. **MAZDA:** 2, 3 **PEUGEOT:** 107 (0510), 1007 (0510), 206 (0109), 206CC (0507), 208 (1214), 306 (9902), 307 (0106), 307CC (0509), 308 (1114), 308CC (0914), 407 (0811), 407 COUPE (0712), 508 (1114), RCZ (1014), 2008 (1314), 3008 (1014), 4008 (1214), 5008 (1014), BIPPER (0810)
HERRAMIENTAS OEM	21-229, 303-651
CÓDIGOS DE MOTOR	AZBA, AZBC, AZWA, AZWC, BHDA, BHDB, BHPA, C9DA, C9DB, C9DC, DC4TED, DV4C, DV4DT, F6JA, F6JB, F6JC, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, HHJD, KHBA, KLBA, LPBA, QXBA, QXBB, RTN, RTP, RTQ, TXBA, TXDA, TXDB, TXWA, TYBA, TYDA, TYWA, UFBA, UFDB, UFWA, UKBA, UKBB, UKDB, UKWA, 8HP, 8HS, 8HX, 8HZ

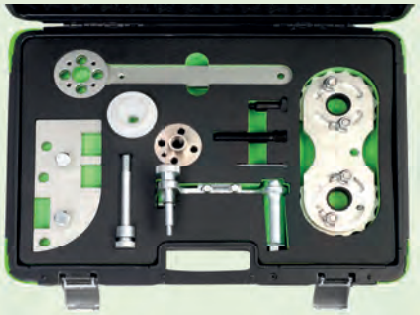


54467 181,50€

7.50 - 2 48

KIT DE CALADO VOLVO 1.5/2.0 (GASOLINA)

APLICACIÓN	**VOLVO:** S60, V40, V40 CROSSCOUNTRY, V60, V60 CROSSCOUNTRY, 70, XC60, XC70
HERRAMIENTAS OEM	19997495 9997490 9997493 9997496 9997497
CÓDIGOS DE MOTOR	VOLVO B4204 ENGINE (8-SPEED TRANSMISSION)

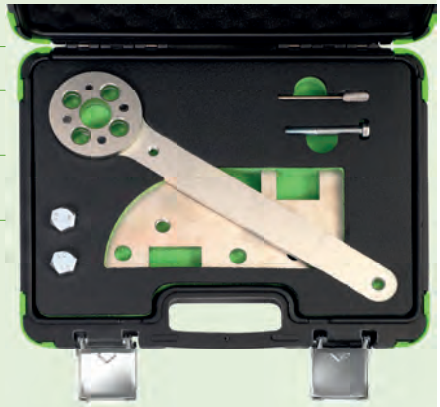


54466 109,50€

1.30 - 5 165

KIT DE CALADO VOLVO 2.0D (DIESEL)

APLICACIÓN	**VOLVO:** S60, S80, S90, V40, V60, V70, V90, XC40, XC60, XC70, XC90
HERRAMIENTAS OEM	999 7233 999 7495
CÓDIGOS DE MOTOR	D4204T11, D4204T12, D4204T13, D4204T14, D4204T16, D4204T20, D4204T23, D4204T4, D4204T5, D4204T6, D4204T7, D4204T8, D4204T9



53293 134,00€

4.15 - 2 48

KIT DE CALADO FORD

APLICACIÓN	**DIESEL:** 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 **PETROL:** 1.25, 1.4, 1.6, 1.6 VCT-TI, 1.7, 1.8, 2.0
HERRAMIENTAS OEM	3031054, 3031059, 3031097, 303193 21104, 303376 21162B, 30339301, 303651 21229, 303734 21262, 303748
CÓDIGOS DE MOTOR	ALDA, AOBA, AOBC, AODA, AODB, AODE, AOWA, AOWB, ASDA, ASDB, AZBA, AZBC, AZWA, AZWC, BHDA, BHDB, BHPA, CDBB, CGBA, CGBB, CHBA, CHBB, CJBA, CJBB, CSDA, CSDB, C9DA, C9DB, C9DC, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, EDBA, EDBB, EDBC, EDBD, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL, EYPA, EYPC, FFBA, FFDA, FFWA, FHA, FHB, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, F6JA, F6JB, F6JC, F6JD, F8JA, F8JB, F9DA, F9DB, GPDA, GZ, GZFA, GZFB, GZFC, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, G8DA, G8DB, G8DD, HCPA, HCPB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, HMDA, HXDA, HXDB, HXJA, HXJB, IQDA, IQDB, IQDC, IQDE, IQJA, IQJC, IQJE, IXDA, JQDA, JQDB, JQMA, JTBA, JTDA, JTDB, JTWA, JTWB, KHBA, KKDA, KKDB, KLBA, KLWA, KNBA, KVJA, LPBA, MUDA, MUDD, M7JA, M7JB, M8DA, M8DB, M8MD, M9DA, M9DB, NGA, NGB, NGC, NGD, N4JB, PNBA, PNDA, PNDD, P7PA, P9PA, P9PB, QQDA, QQDB, QQDC, QQDD, QXBA, QXBB, QXWA, QXWB, QYBA, QYWA, Q4BA, Q7DA, RFN, RHBA, RKA, RKB, RKC, RKF, RKH, RKJ, RKK, RTJA, RTJB, RTN, RTP, RTQ, RWPA, RWPC, R2PA, R3PA, SEBA, SEWA, SIDA, SNJA, SNJB, SNJC, SNJD, SPJA, SPJC, SPJD, SPJE, STJA, STJB, STJC, STJD, SYDA, TBBA, TBBB, TBWA, TBWB, TXBA, TXDA, TXDB, TXMA, TXWA, TYBA, TYDA, TYWA, TZJA, TZJB, T7DB, T8DA, UFBA, UFDA, UFDB, UFMA, UFWA, UKBA, UKBB, UKDA, UKDB, UKMA, UKWA, UTJA, XTDB, YF



54594

99,00€

1.80	-	5	180
kg.	SUP.	1	

KIT DE CALADO FORD 1.5 ECOBOST (GASOLINA)

APLICACIÓN	**FORD:** FIESTA DURATEC 2018, FOCUS ECOBOOST 2018, FOCUS ST ECOBOOST 2018, KUGA 1.5L ECOBOOST (I3) 2019
HERRAMIENTAS OEM	303-1643, 303-1645, 303-1649
CÓDIGOS DE MOTOR	YZDA, YZJA, Y1DA, Y2DA



54592

94,50€

1.75	-	5	120
kg.	SUP.	1	

KIT DE CALADO FORD ECOBOOST (GASOLINA)

APLICACIÓN	**FORD (FOX ENGINE) MODELS:** C-MAX (FROM 2017) FIESTA (FROM 2017), FOCUS (FROM 2018), PUMA (FROM 2019), TRANSIT CONNECT (FROM 2017)
HERRAMIENTAS OEM	0132AB, 1.860.617.000, 2 450 487, 23-019, 303-160, 303-1603, 303-1643, 303-1661, 4527-TS2, 999-7169
CÓDIGOS DE MOTOR	1.0 EcoBoost: B3DA, B7DA, B7JA, MOJA, MOJB 1.0 EcoBoost Hybrid: B7JB, BZJA, B7DC, M0DC 1.0 SCTI EcoBoost: B3GA, B3GB



53294

119,00€

3.70	-	2	40
kg.	SUP.	1	

KIT DE CALADO FORD/MAZDA

APLICACIÓN	**CITROËN:** C1 (05-10), C2 (03-10), C3 I/II (02-10), C3 III (10-15), C3 PLURIEL (04-10), C3 PICASSO (09-12), C4 (04-11), C4 II(11-15), C4 PICASSO (06-12), C4 GRAND PICASSO (10-12), DS3 (09-12), DS4 (11-12), DS5 (12-15), C5 II (04-08), C5 III (04-12), XSARA II **FORD:** COURIER (00-02), C-MAX (03-10), FIESTA (02-11), FOCUS (98-11), FUSION (02-11), GALAXY (06-10), KUGA (06-10), MONDEO (07-10), S-MAX (06-10), TOURNEO CONNECT (02-13), TRANSIT CONNECT (02-13) **MAZDA:** 2 (02-15), 3 (09-14) **PEUGEOT:** BIPPER (08-10) DISPATCH/JUMPY III (07-12) EXPERT III (07-12) NEMO (08-10) PARTNER I/II (05-11) PARTNER III (08-16) 107 (05-10) 1007 (05-10) 206 (01-12) 206+ (09-13) 206 CC (05-07) 207 (06-13) 207 CC (07-15) 208 (11-15) 307 (01-08) 308 (07-15) 308
HERRAMIENTAS OEM	0194-A, 0194B, 0194-C, 303-1059, 303-193, 303-376B, 303-393, 303-393/01, 303-651, 303-732, 303-734, 303-735
CÓDIGOS DE MOTOR	AZWA, BHPA, C9DA/B, C9DC, DVTED4 (8HV), DVTED4 (9HV), DV4C (8HP), DV4C (8HR), DV4TD (8HT), DV4TD (8HW), DV4TD (8HX), DV4TD (8HZ), DV4TED (8HS), DV4TED4 (8HX), DV4TED4 (8HY), DV6 (9HR), DV6AT (9HX), DV6ATED (9HX), DV6ATED (9HY), DV6ATED4 (9HX), DV6AUTED4 (9HX), DV6BTED4 (9HT), DV6BTED4 (9HW), DV6BUTED4 (9HT), DV6C (BHX), DV6C (BHZ), DV6C (9HD), DV6C (9HL), DV6C (9HR), DV6CATED (9HX), DV6CTED (9HC),, DV6D (9HP), DV6DTED (9HF), DV6DTED (9HJ), DV6DTED (9HP), DV6ETED (9HN), DV6TED (9HD), DV6TED (9HP), DV6TED4 (9HV),, DV6TED4 (9HW), DV6TED4 (9HX), DV6TED4 (9HY), DV6TED4 (9HZ), DV6TED4B, DV6TED4B (9HV), DV6TED4BU (9HS), DV6UTED4 (9HU), DV6UTED4 (9HX), FFBA, F6JA, F6JB, F6JC, G6DA, G6DB, G6DC, G8DA, G8DB, HCBP, HCPA, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, KKDA, MZ-CD, P7PA, P9PA, QXWA, QXWB, RHE, RTN, RTQ, RWPA, R2PA, R3PA, Y6



53295 77,00€

2.10 - 5 165

KIT DE CALADO FORD 1.8TDDI, TDCI

APLICACIÓN	C-MAX (07-10), COURIER (00-02), FIESTA (00-02), FOCUS (98-11), FOCUS C-MAX (03-07), GALAXY (06-10), MONDEO (07-10), S-MAX (06-14), TOURNEO CONNECT (02-13), TRANSIT CONNECT (02-13)
HERRAMIENTAS OEM	303193(21104), 303376(21162), 303393(21168), 303652(21230), 310095(23067)
CÓDIGOS DE MOTOR	BHDA, BHDB, BHPA, C9DA, C9DB, C9DC, FFBA, FFDA, FFWA, F9DA, F9DB, HCPA, HCPB, KHBA, KKDA, KKDB, P7PA, P9PA, P9PB, QYBA, QYWA, RTN, RTP, RTQ, RWPA, RWPC, R2PA, R3PA



53296 60,00€

2.30 - 5 120

KIT DE CALADO PARA BOMBA DE INYECCIÓN FORD/JAGUAR DURATORQ

APLICACIÓN	1.4 TDCI 1.4HDI 8V, 1.4 HDI 16V, 1.5 TDCI / ECONETIC, 1.5 BLUEHDI, 1.5 ECOBLUE TDCI, 1.6 HDI 16V, 1.6 HDI 8V TURBO, 1.6 BLUE HDI
HERRAMIENTAS OEM	EN-52138, KM-6349, 0132AB, 0132AJ1, 0178D, 0187B, 0189B, 0194A, 0194B, 0194C, 77440010400, 09919 58120, 11 9 790, 1860617000, 21 234, 21 262, 21 263, 21-260, 303 675, 303 734, 303 735, 3031277, 303-732, 4527 TS2, 49 JE02 018, 49 JE02 020, 49 JE02 021, 5711 TD, 99360608, 999 7121, 999 7169
CÓDIGOS DE MOTOR	ABFA, BG, CYFA, CYFB, CYFC, DOFA, DRFA, DRFB, DRFC, D2FA, D2FB, D3FA, D4FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, FXFA, F3FA, F4FA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, H9FA, H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, N7BA, N7BB, PGFA , PGFB, PHFA, PHFC, P22DTE (4HM), P22DTE (4HU), P22DTE (4HV), P8FA, P8FB, QJBA, QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, Td4244DT, UHFA, 4HM, 4HU, 4HV, 424.2



54421 52,00€

1.45 - 5 135

INSTALADOR DE CORREAS AUXILIARES FORD/VOLVO 1.4 1.6

APLICACIÓN	**FORD:** FOCUS, C-MAX, MONDEO **VOLVO:** S40, C30, V50
HERRAMIENTAS OEM	303-1179
CÓDIGOS DE MOTOR	B4164S3, CH16HDEZ, C12HM7AD, C12LM7AA, C14HDEZ, C14HHCDB, C16HHDEY, FUJA, FXJA, FYJA, ZH12FUJA, ZH12FUJB, ZH12M7JB, ZH14ASDA, ZH14FXDA, ZH14FXDB, ZH14FXDC, ZH14FXDD, ZH14FXJA, ZH14FXJB, ZH16FYDA, ZH16FYDB, ZH16FYDC, ZH16FYDD, ZH16FYJA, ZH16HWDA, ZH16HXDA, ZJ16FYJB, 16HDEZ



54420

102,00€

4.82	-	2	135

CONJUNTO DE REGLAJE FORD/VOLVO 2.5 (EURO 4) (GASOLINA)

APLICACIÓN	**FORD:** FOCUS 2.5 RS / ST, MONDEO 2.5, S-MAX 2.5, GALAXY 2.5 ST (2005-) **VOLVO:** C30 (06-10), C70 (98-10), S40 (96-10), S60 (00-09), S70 (97-07), S80 (98-06), V40 (96-10), V50 (04-10), V70 (97-07), XC70 (02-07), XC90 (02-10)
HERRAMIENTAS OEM	303-1178, 303-1179, 303-1182, 303-1183, 999 5433, 999 5451, 999 5452
CÓDIGOS DE MOTOR	B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S10, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4194T, B4194T2, B4204S, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5234FS, B5234T3, B5234T4, B5234T5, B5234T6, B5234T7, B5234T8, B5234T9, B5244FS, B5244SG, B5244SG2, B5244S2, B5244S4, B5244S5, B5244S7, B5244T, B5244T2, B5244T3, B5244T4, B5244T5, B5244T7, B5254T10, B5254T11, B5254T2, B5254T3, B5254T4, B5254T5, B5254T6, B5254T7, B5254T8, HUBA, HUWA, HYBA, HYDA, HYDC, JZDA



54424

64,50€

3.85	-	2	48

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECOBOOST

APLICACIÓN	**FORD:** FOCUS 2011-2018, GALAXY 2010-2018, MONDEO 2010-2018, S-MAX 2010-2018
HERRAMIENTAS OEM	2MM TENSIONER, 303-1504, 303-1521, 303-1565, 303-1595, 303-1600, 303-748
CÓDIGOS DE MOTOR	MGDA, R9CB, R9CD, R9CF, R9CH, R9DA, R9DB, R9DC, R9DD, TNBA, TNBB, TNCC, TNCD, TNCF, TNWA, TNWB, TPBA, TPWA, TVDA, XQDA



53324

12,50€

0.30	10	50	-

KIT DE CALADO FORD/MAZDA/VOLVO

APLICACIÓN	**FORD:** COUGAR 1998-2001, FIESTA 1995-2017, FOCUS 1998-2014, FUSION 2002-2012, GALAXY 2006-2015, C-MAX 2003-2010, B-MAX 2012-2018, S-MAX 2006-2015, MONDEO 1998-2015, TOURNEO CONNECT 2002-2006, TRANSIT CONNECT 2002-2006, TRANSIT 2006-2011 **MAZDA:** 121 1995-2000, 2 2002-2007, 3 2003-2014, 5 2005-2015, 6 2002-2013, MPV 2002-2005, MX-5 2005-2015, TRIBUTE 2004-2006 **VOLVO:** C30 2006-2013, S40 2004-2012, S80 2007-2011, V50 2004-2012, V70 2007-2011
HERRAMIENTAS OEM	EN-51418, JE01054, JE01061, JE02061, JLR30374, MB995208, T03006, T10115, T4031, 0198-J, 114120, 21210, 21259, 303-1054, 3031097, 303376, 303376B, 303507, 303748, 49JE01054, 49JE01061, 9997151, 9997152, 9997406, 9997429
CÓDIGOS DE MOTOR	ALDA, AOBA, AOBC, AODA, AODB, AODE, AOWA, AOWB, ASDA, ASDB, B4164 S3, B4184 S11, B4184 S8, B4204 S3, B4204 S4, CDBB, CFBA, CGBA, CGBB, CHBA, CHBB, CJBA, CJBB, CSDA, CSDB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, EDBA, EDBB, EDBC, EDBD, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL, EYPA, EYPC, FHA, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, F8JA, F8JB, GZFA, GZFB, GZFC, HMDA, HWDA, HWDB, LF, L1F, L1J, L1L, L1N, L1Q, L1T, L1V, L1W, L3, L8, M7JA, M7JB, NGA, NGB, NGC, NGD, N4JB, QQDA, QQDB, QQDC, QQDD, QQDE, Q7DA, RKA, RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK, RTJA, RTJB, RTJC, RTJD, RTJE, SEBA, SEWA, SHDA, SHDB, SHDC, SNJA, SNJB, SNJC, SNJD, SPJA, SPJC, SPJD, SPJE, STJA, STJB, STJC, STJD, SYDA, TBBA, TBBB, TBWA, TBWB, UTJA



53653 207,00€

5.50	-	2	48

KIT DE CALADO FORD

APLICACIÓN	**FORD:** B-MAX 2012-2018, C-MAX/GRAND C-MAX 2012-2020, ECOSPORT 2013-ON, FIESTA/ FIESTA ACTIVE 2013-ON, FOCUS/FOCUS ACTIVE 2012-ON, MONDEO 2015-2018, TOURNEO CONNECT 2014-ON, GRAND TOURNEO CONNECT 2013-2018, TRANSIT CONNECT 2014-ON, TRANSIT COURIER 2014-2019
HERRAMIENTAS OEM	303-1054, 303-1602, 303-1604, 303-1605, 303-1606, 303-732, 503-393A
CÓDIGOS DE MOTOR	M1CA, M1CB, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M1JJ, M1JL, M1JM, M1JP, M1JU, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, M2GB, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, QOJA, QOJC, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, SFDA, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, SFJE, SFJH, SFJJ, SFJK, SFJL, SFJN, SFJP, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, XPJA, XPJB, XPJC, XPJD, XYJA, XYJB, XYJC, XYJD, XYJE, YYJA, YYJB, YYJC, YYJD, YYJE, YYJF, YYJG



54201 37,60€

1.05	5	10	240

KIT DE CALADO FORD

APLICACIÓN	C-MAX(07 - 10), C-MAX/GRAND C-MAX(10-18), FIESTA(08-18), FOCUS/ FOCUS C-MAX(04-11), FOCUS(11-18), MONDEO(07-15)
HERRAMIENTAS OEM	MOT 1430, 0132AJ1, 0187B, 0188M, 0188X, 0189B, 0194B, 21-259, 21-263, 303-1054, 303-1059, 303-1097, 303-1270, 303-1277, 303-735, 303-748, 999 7122, 999-7121, 999-7152
CÓDIGOS DE MOTOR	G6DA, G6DB, G6DC, HXDA, YSKD

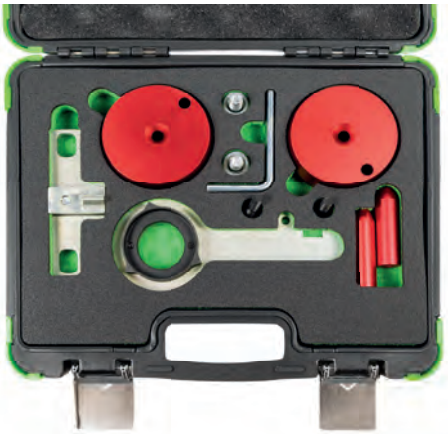


54204 124,00€

2.55	-	5	150

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECOBLUE

APLICACIÓN	EDGE (2018-21), FOCUS ACTIVE (2019-ON), FOCUS (2018 - ON), GALAXY (2018-21), KUGA (2019 - ON), MONDEO (2019-21), RANGER (2019-ON), S-MAX (2018-21), TOURNEO CUSTOM (2016 - ON), TRANSIT CUSTOM (2016-ON), TRANSIT (2016-ON)
HERRAMIENTAS OEM	303-1637, 303-1643, 303-1650
CÓDIGOS DE MOTOR	BCCC, YLCB, YLDA, YLFA, YLFB, YLFS, YLF6, YLRA, YLR6, YMCB, YMFA, YMFB, YMFS, YMF6, YMHA, YMRA, YNCA, YNFA, YNFB, YNFS, YNF6, YNRA, YNR6



54208

76,00€

1.95 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECO BOOST SCTI, TI-VCT

APLICACIÓN	2.0 ECO BOOST FOCUS, GALAXY, MONDEO, S-MAX
HERRAMIENTAS OEM	3031504, 3031521, 3031565, 303748
CÓDIGOS DE MOTOR	MGDA, R9CB, R9CD, R9CF, R9CI, R9DA, R9DB, R9DC, R9DD, TNBA, TNBB, TNCC, TNCD, TNCF, TNWA, TNWB, TPBA , TPWA , XQDA , YVDA



54209

29,70€

0.85 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO FORD/MAZDA 2.2, 3.2 TDCI

APLICACIÓN	**FORD:** TRANSIT, RANGER, EVEREST **MAZDA:** BT-50
HERRAMIENTAS OEM	3031587, 303675/21-234, 303698/21-251
CÓDIGOS DE MOTOR	ABFA, BG, CVFF, CVF5, CVRB, CVR5, CYFA, CYFB, CYFC, CYFF, CYFG, CYF5, CYRA, CYRB, CYR5, DOFA, DRFA, DRFB, DRFC, DRFF, DRFG, DRF5, DRRA, DRRB, DRR5, D2FA, D2FB, D3FA, D4FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, FXFA, F3FA, F4FA, GBVAJ, GBVAJPF, GBVAJQJ, GBVAJQW, HJBA, HJBB, HJBE, H9FA, H9FB, H9FD, ID4/DT224, JXFA, JXFC, MZ-CD, N7BA, N7BB, PD2 4P, PGFA, PGFB, PHFA, PHFC, P22DTE, P8FA, P8FB, QJBA, QJBA BG, QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, QW2R, SAFA, SAFB, SA2R, SA2S, SA2W, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA, UHFB, UHR5, USRA, USRB, USR6, UYR6, ZSD 424, 244DT, 4HG, 4HH, 4HJ, 4HM, 4HU, 4HV, 4H03, 6B



54223

149,00€

2.40 | - | 5 | 135

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS FORD 1.5T

APLICACIÓN	**FORD:** 1.5L DURATEC, ECOSPORT, FIESTA, FOCUS
HERRAMIENTAS OEM	303-1639, 303-1643, 303-1647, 303-1648
CÓDIGOS DE MOTOR	DURATEC, SIGMA, UEJB



54224

64,50€

1.75	-	5	135

KIT DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN FORD 2.0

APLICACIÓN	TRANSIT (17-18), TOURNEO CUSTOM (16-18), TRANSIT CUSTOM (16-18) 2.0 ECOBLUE TDCI
HERRAMIENTAS OEM	303-1635/1, 303-1635/2, 303-1635/3, 303-1635/6
CÓDIGOS DE MOTOR	BCCA, BCCB, BCCC, BCFB, BCRA, BC2X, BJFA, BJFB, BJFC, BJFD, BJRA, BJRB, BKFA, BKFB, BKFC, BKFD, BKRA, BKRB, BLFA, BLFB, BLFC, BLFD, BLHA, BLRA, BLRB, YLCA, YLCB, YLCC, YLDA, YLDC, YLFA, YLFB, YLFS, YLF6, YLRA, YLR6, YL2X, YMCA, YMCB, YMCC, YMDA, YMFA, YMFB, YMFS, YMF6, YMHA, YMRA, YMR6, YNCA, YNFA, YNFB, YNFS, YNF6, YNRA, YNR6, YN2X



54260

277,00€

7.50	-	2	80

MULTIPLICADOR DE FUERZA 5:1 PARA MOTORES FORD ECOBOOST

APLICACIÓN	**FORD:** B-MAX (2012-2018), C-MAX (2012-2018), ECOSPORT (2015-2019), FIESTA (2012-2019), FOCUS (2012-2018), GRAND C-MAX (2017-2018), GRAND TOURNEO CONNECT (2013-2018), MONDEO (2015-2018), TOURNEO COURIER (2014-2020), TRANSIT CONNECT (2013-2018), TRANSIT COURIER (2014-2020)
HERRAMIENTAS OEM	303-1611, 303-1611-01, 303-1611-02
CÓDIGOS DE MOTOR	B3DA, B7DA, M1CA, M1CB, M1DA, M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M1JJ, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, M2GB, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, YYJA, YYJB



54463

140,00€

6.00	-	2	40

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 2.0D (DIESEL)

APLICACIÓN	**JAGUAR:** E PACE, F PACE, XE, XF **LAND ROVER:** DEFENDER, DISCOVERY, DISCOVERY SPORT, RANGE ROVER EVOQUE **RANGE ROVER:** SPORT, VELAR
HERRAMIENTAS OEM	JLR-303-1625, JLR-303-1627, JLR-303-1630
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ20 - 204DT, AJ20 - 204DTA, AJ200 - 204DTA, AJ200 - 204DTD, AJ200D, AJ200D - 204DT, AJ200D - 204DTA, 204DTA, 204DTD



54464

152,00€

6.00	-	2	40

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER (GASOLINA)

APLICACIÓN	**JAGUAR:** E-PACE, F-PACE, F-TYPE, XE, XF, XJ **LAND ROVER:** DEFENDER, DISCOVERY, DISCOVERY SPORT, RANGE ROVER, RANGE ROVER EVOQUE, RANGE ROVER SPORT, RANGE ROVER VELAR
HERRAMIENTAS OEM	JLR-303-1625, JLR-303-1627, JLR-303-1630
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ20 - PT204, AJ200 - PT204, AJ200P, PT204



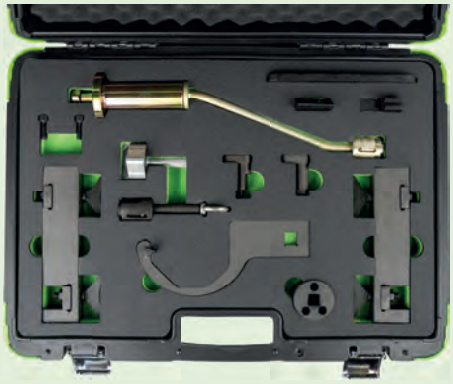
54465

193,50€

1.20	-	2	48

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER-3.0/5.0 (GASOLINA)

APLICACIÓN	**JAGUAR:** AJ133, F-TYPE, XF/XFR (X250), XJ/XJR (X351), XK/XKR (X150), X150 - XK (10MY), X250 - XF (10MY), X351 - XJ (10MY) **LAND ROVER:** DISCOVERY 4 (2009-2013), RANGE ROVER SPORT (2009-), RANGE ROVER (2009-2017)
HERRAMIENTAS OEM	1303-1445, 303-1447, 303-1448, 303-1452, 303-1482
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ133, XF/XFR (X250), XJ/XJR (X351), XK/XKR (X150), X150-XK, X250-XF, X351-XJ



53297

45,00€

1.20	-	10	-

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER

APLICACIÓN	**JAGUAR:** S-TYPE, XF, SJ6, XJ, F-PACE (2.7 - 3.0) **LAND ROVER:** DISCOVERY 3, DISCOVERY 4, DISCOVERY, RANGE ROVER, RANGE ROVER SPORT, RANGE ROVER VELAR (2.7 - 3.0)
HERRAMIENTAS OEM	0195H, 03 1116, 303 1117, 303 1126, 303 1132
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ-V6D, 276DT, 306DT, 7B, 7G



53298 91,00€

2.60 - 5 160

KIT DE CALADO LAND ROVER

APLICACIÓN	**LAND ROVER:** DEFENDER 1990 - 1999, DISCOVERY 1990 - 1998, FREELANDER 1997 - 2000, RANGE ROVER 1993 - 1995, 110 1985 - 1990, 90 1985 - 1990
HERRAMIENTAS OEM	LRT 12 058, LRT12060, LST 107, LST 129, LST 136, LST128, 12 058, 12 060, 18G 1458, 18G 1523, 18G 1524, 18G 1717A, 303 825, 303 863, 303 864, 303 868, 303 877, 303 896, 303851
CÓDIGOS DE MOTOR	12J, 19L, 20T2N, 20T4



54422 140,00€

5.00 - 2 48

KIT DE REGLAJE DE EJES DE EQUILIBRIO JAGUAR/LAND ROVER 2.0D

APLICACIÓN	**JAGUAR:** E-PACE D150, D180, D240 (X540) (2017-), F-PACE 20D, 25D, E-PERFORMANCE (X761) (2016-), XE 20D, 25D, E-PERFORMANCE (X760) (2015-) , XF 20D, 25D, E-PERFORMANCE (X260) (2015-) **LAND ROVER:** DEFENDER SD4 D200, SD4 D240 (L663) (2019-2021) ,DISCOVERY SPORT ED4, SD4, TD4, D150, D180, D240 MHEV (L550) (2015-), DISCOVERY SD4, TD4 (L462) (2017-2021) **RANGE ROVER:** EVOQUE ED4, SD4, TD4 (L538) (2015-2019), EVOQUE D150, D180, D240 MHEV (L551) (2019-), SPORT SD4 (L494) (2016-2018), VELAR D180, D240 (L560) (2017-)
HERRAMIENTAS OEM	JLR-303-1662, JLR303-1663-1, JLR303-1663-2, JLR303-1663-3, JLR-303-1664, JLR-303-1665
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ200, AJ200D, 204DT, 204DTA, 204DTD



54423 108,00€

2.13 - 5 135

KIT DE CALADO LAND ROVER 3.6D

APLICACIÓN	**RANGE ROVER SPORT:** 3.6 (TDV8) DIESEL (2006-2011) **RANGE ROVER:** 3.6 (TDV8) DIESEL (2006-2011)
HERRAMIENTAS OEM	303-1234, 303-1236, 303-1238, 303-1239, 303-1243, 303-1620
CÓDIGOS DE MOTOR	368DT



54425

124,00€

4.85 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO LAND ROVER FREELANDER V6/ROVER KV6 2.0L, 2.5L

APLICACIÓN	**LAND ROVER:** FREELANDER (2000-2006) **MG:** ZR (2004-2005), ZS (2001-2005), ZT (2001-2005) **ROVER:** 45 (1999-2005), 75 (1999-2005), 825 (1996-1999)
HERRAMIENTAS OEM	LRT 12 175, LRT 12 187, LRT 12 195, LRT 12 196, LRT 12 198, LRT 12 232, T40011, 12 175, 12 187, 12 196, 12 198, 12 232, 18G 1746A, 18G 1747, 18G 1747 2, 18G 1747 5, 18G 17471, 303 973, 303 986, 303 989
CÓDIGOS DE MOTOR	KV6



54426

69,00€

2.70 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 3.2, 3.5, 4.0, 4.2, 4.4

APLICACIÓN	**DAIMLER:** V8 (97-03), SUPER V8 (97-03), SUPER EIGHT (05-10) **JAGUAR:** S-TYPE (99-08), XF (08-09), XJR (97-10), XJ8 (97-10), XKR (98-09), XK8 (96-09) **LAND ROVER:** DISCOVERY III (04-09) RANGE ROVER (05-09), RANGE ROVER SPORT (05-09)
HERRAMIENTAS OEM	T40011, 303530, 303531,303532, 303533, 303645, 303654
CÓDIGOS DE MOTOR	AC, BC, CC, CE, DC, EC, GB, GC, HB, HG, KB, KC, LB, LC, MA, MB, NB, NC, PB, PC, RB, SB, TB, 1B, 1G, 2B, 3B, 428PS, 448PN, 5G, 9G



54427

113,00€

5.55 | - | 2 | 48

KIT DE BLOQUEO DE LA POLEA DEL CIGÜEÑAL JAGUAR/LAND ROVER 4.0, 4.2, 4.4

APLICACIÓN	**DAIMLER:** V8; 4.0 (97-98) **JAGUAR:** S-TYPE; 3.2, 3.5, 4.2 V8 (99-08), XF; 3.2, 3.5, 4.2 V8 (08-09), XJ; 3.2, 3.5, 4.2 V8 (97-08), XJ8; 4.0 (97-98), XK; 3.2, 3.5, 4.2 V8 (97-08), XK8; 4.0 (97-98) **LAND ROVER:** DISCOVERY3; 4.2, 4.4 LA V8 (05-09), RANGE ROVER; 4.2, 4.4 SPORT LS V8 (05-09), RANGE ROVER; 4.2, 4.4 LM V8 (06-08)
HERRAMIENTAS OEM	LRT 12 080, 18G 1437, 18G 1437 2, 303 191, 303 191 03, 303 191 04, 303 588, 303 893
CÓDIGOS DE MOTOR	AJ26, AJ27, AJ28, AJ34, 30G, 36D, 42D, 428PS, 448PN, 56D, 58D, 94D



54428

31,00€

1.03	5	10	240

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP 2.8 CRD

APLICACIÓN	**CHRYSLER:** GRAND VOYAGER 2.8 (2008-) **DODGE:** NITRO 2.8 (2007-) **JEEP:** CHEROKEE 2.8 (2008-), WRANGLER 2.8 (2007-)
HERRAMIENTAS OEM	VM 9991, VM 9992
CÓDIGOS DE MOTOR	ENS (VM10D), ENS (VM11D), ENS (VM51C), ENS (VM52C), ENS (VM64C), VM10D, VM11D, VM51C, VM52C, VM64C



54429

55,00€

1.90	-	5	135

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP 3.0D

APLICACIÓN	**CHRYSLER:** 300 C (2012 - 2015) **JEEP:** GRAND CHEROKEE (2011 -)
HERRAMIENTAS OEM	VM 10359, VM10338 1, VM10338 2, VM10339, VM10359, VM10359A
CÓDIGOS DE MOTOR	EXF, EXF VM23D, EXF VM44D, EXF VM63D, VM23D, VM44D, VM63D



54207

38,90€

1.30	5	10	240

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP LDV 2.5 CRD

APLICACIÓN	**CHRYSLER:** VOYAGER (01-08), GRAND VOYAGER (01-08) **JEEP:** CHEROKEE (01-08) **LDV:** MAXUS (05-09)
HERRAMIENTAS OEM	VM1052, VM1053, VM1068, VM1080, VM1089, VM8873, VM9660
CÓDIGOS DE MOTOR	R2516C, R2516K, R2516L, R2516L VM39/40B, R2816C5.05A, R2816K4



53270

70,00€

1.40 – 10 –

KIT DE CALADO MERCEDES/CHRYSLER/JEEP

APLICACIÓN	**CHRYSLER** **JEEP** **MERCEDES**
HERRAMIENTAS OEM	111589031500, 601589024000, 602589004000, 8929, 8932, 8933
CÓDIGOS DE MOTOR	M104.941, M104.943, M104.944, M104.945, M111.920, M111.921, M111.941, M111.942, M111.943, M111.944, M111.945, M111.946, M111.947, M111.948, M111.950, M111.951, M111.952, M111.955, M111.956, M111.957, M111.958, M111.961, M111.970, M111.973, M111.974, M111.975, M111.977, M111.978, M111.979, M111.980, M111.981, M111.982, M111.983, M111.984, M119.970, M119.971, M119.972, M119.980, M119.981, M119.982, M119.985, M120.980, M120.981, M120.982, M120.983, M271.820, M271.860, OM601.913, OM601.915, OM601.942, OM601.943, OM601.970, OM602.980, OM602.982, OM602.984, OM602.985, OM603.971, OM604.910, OM604.912, OM604.917, OM605.910, OM605.912, OM605.960, OM605.962, OM606.912, OM606.961, OM606.962, OM611.960, OM611.961, OM611.962, OM611.980, OM611.981, OM611.987, OM612.961, OM612.962, OM612.963, OM612.967, OM612.981, OM613.960, OM613.961, OM628.960, OM628.961, OM628.962, OM628.963, OM629.910, OM629.911, OM629.912, OM642.990, OM646.811, OM646.812, OM646.820, OM646.821, OM646.951, OM646.961, OM646.962, OM646.963, OM646.966, OM646.980, OM646.981, OM646.982, OM646.983, OM646.984, OM646.986, OM646.989, OM646.990, OM647.961, OM648.960, OM648.961



53271

227,00€

4.55 – 2 40

KIT DE CALADO MERCEDES M271

APLICACIÓN	**MERCEDES**
HERRAMIENTAS OEM	271589001500, 71589003100, 271589006100, 271589014000
CÓDIGOS DE MOTOR	271.820, 271.860, 271.861, 271.910, 271.911, 271.921, 271.940, 271.941, 271.942, 271.943, 271.944, 271.946, 271.948, 271.950, 271.951, 271.952, 271.954, 271.955, 271.956, 271.957, 271.958



53272

195,00€

2.10 – 5 160

KIT DE CALADO MERCEDES AMG 156

APLICACIÓN	**MERCEDES:** SERIES AMG
HERRAMIENTAS OEM	156589003200, 156589006100, 156589006900, 156589016300
CÓDIGOS DE MOTOR	M156, M159



54738

167,00€

2.40	-	5	-

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS PARA MOTORES DIESEL

APLICACIÓN	A CLASS (2019) B CLASS (2019) C CLASS (2018) CLA (2019) CLS (2018) E CLASS (2016) GLB (2019) GLC COUPE (2019) GLE (2019) V CLASS (2019) VITO (2019)
HERRAMIENTAS OEM	W654589, W654589004000, W654589014000
CÓDIGOS DE MOTOR	1.6L 654.916, 2.0L 654.920



53273

75,00€

1.00	-	10	320

KIT DE CALADO MERCEDES M276, M157, M278

APLICACIÓN	**MERCEDES**
HERRAMIENTAS OEM	276589014000
CÓDIGOS DE MOTOR	152980, 157980, 157981, 157982, 157983, 157984, 157985, 276820, 276821, 276822, 276823, 276824, 276825, 276850, 276853, 276950, 276952, 276954, 276955, 276956, 276957, 276958, 276960, 278920, 278922, 278927, 278928, 278929, 278932



54414

97,50€

2.50	-	5	135

KIT DE CALADO MERCEDES M651

APLICACIÓN	**MERCEDES-BENZ:** A CLASS (2012-2018), B CLASS (2012-2019), C CLASS (2009-2015), C CLASS (2014-2018), CLA COUPE (2013-2019), CLS (2011-2018), E CLASS (2009-2016), GLA (2014-2020), GLC (2015-2019), GLE (2015-2019), GLK (2008-2015), M CLASS (2011-2015), S CLASS (2010-2013), S CLASS (2013-2017), SLC (2016-2017), SLK (2012-2016), SPRINTER (2009-2018), SPRINTER (2018-), V CLASS (2014-), VIANO (2010-2015), VITO (2010-2015), VITO (2014-)
HERRAMIENTAS OEM	608 31 800, 608 31 810, 608 31 820, 608 31 830, 651589004000, 651589014000, 651589034000, 651589094000
CÓDIGOS DE MOTOR	651900, 651901, 651910, 651911, 651912, 651913, 651916, 651921, 651922, 651924, 651925, 651930, 651940, 651950, 651956, 651957, 651958, 651960, 651961, 651980



54415

60,00€

1.60	5	10	240

KIT DE CALADO MERCEDES M651

APLICACIÓN	**MERCEDES-BENZ:** A-CLASS 2012-2014, B-CLASS 2012-2014, C-CLASS 2009-2014, C-CLASS COUPE 2011-2014, CLA 2013-2014, CLS 2011-2014, E-CLASS 2009-2014, E-CLASS COUPE/CABRIOLET 2009-2014, GLK 2008-2014, M-CLASS 2011-2014, S-CLASS 2010-2013, SLK 2012-2014, SPRINTER 2009-2014, V **DODGE:** CALIBER 2009-2011 **JEEP:** COMPASS 2010-2014
HERRAMIENTAS OEM	651589004000, 651589014000
CÓDIGOS DE MOTOR	1201634200, 120634200, 1211634200, 651901, 651910, 651911, 651912, 651913, 651916, 651922, 651924, 651925, 651940, 651955, 651956, 651957, 651960, 651961, 651980



54416

31,00€

0.86	5	10	240

KIT DE CALADO MERCEDES M642

APLICACIÓN	**MERCEDES-BENZ:** C-CLASS 203/204 2004-2014, CLK209 2005-2009, CLS219/218 2005-2018, E-CLASS211/212/213 2005-2018, E-CLASS COUPE/CABRIOLET207 2009-2017, G-CLASS461/463 2007-2015, GL-CLASS164/166 2006-2016, GLE/GLE COUPE166/292 2015-2020, GLK204 2008-2015, GLS166 2016-2019,
HERRAMIENTAS OEM	642589003100
CÓDIGOS DE MOTOR	642820, 642822, 642826, 642830, 642832, 642834, 642835, 642836, 642838, 642850, 642852, 642853, 642854, 642855, 642856, 642858, 642861, 642862, 642867, 642868, 642870, 642872, 642884, 642886, 642890, 642896, 642910, 642920, 642921, 642922, 642930, 642932, 642940, 642950, 642960, 642961, 642970, 642975, 642990, 642992, 642993



54418

37,00€

1.75	-	5	135

KIT DE CALADO MERCEDES M112, M113

APLICACIÓN	**MERCEDES:** C-CLASS 240/280 (202) 1998-ON, C-CLASS 240/320 (203) 2000-ON, CL 500 (215) 1999-2007, CLK 320/430 (208) 1997-2003, CLK 240/320/500/55 AMG (209) 1997-ON, CLS 500/55 AMG (219) 2005-ON, E-CLASS 240/280/320/430 (210) 1997-ON, E-CLASS 240/320/500/E55 AMG (211)
HERRAMIENTAS OEM	112589000100, 112589003200, 112589013200
CÓDIGOS DE MOTOR	M112, M113, 112910, 112911, 112912, 112913, 112914, 112915, 112916, 112917, 112920, 112921, 112922, 112923, 112940, 112941, 112942, 112943, 112944, 112947, 112949, 112951, 112953, 112954, 112955, 112970, 112972, 112973, 112975, 112976, 113940, 113941, 113942, 113943, 113948, 113960, 113961, 113963, 113964, 113965, 113966, 113967, 113968, 113969, 113971, 113981, 113987, 113989, 113990, 113992, 113995

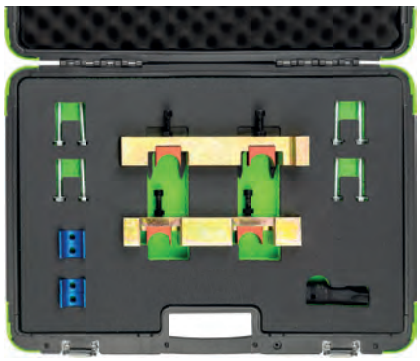


54417 153,00€

6.80 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO MERCEDES M133, M270, M274

APLICACIÓN	**MERCEDES:** A-CLASS 176 1.6/2.0 2012-ON, B-CLASS 242/246 1.6/2.0 2012-ON, C-CLASS COUPÉ 1.6/2.0 2011-ON, C-CLASS 204 1.6/2.0 2011-ON, CLA 117 1.6/2.0 2012-ON, E-CLASS 212 1.6/2.0 2011-ON
HERRAMIENTAS OEM	270589006100
CÓDIGOS DE MOTOR	M133, M270, M274



51488 16,00€

0.25 | 5 | 100 | 2300

BLOQUEADOR DE CIGÜEÑAL Y ÁRBOL DE LLEVAS PARA RENAULT/NISSAN/DACIA/SUZUKI

APLICACIÓN	**RENAULT:** CAPTUR 2013-2019, CLIOII, III, IV 1999-2019, ESPACE/GRANDESPACEIII,IV 1999-2007, FLUENCE 2009-2015, KADJAR 2015-2018, KANGOO 1999-ON, LAGUNAI,II,III 1999-2015, LOGAN/LOGANMCV 2006-2011, MEGANEI,II,II,IV 1997-2018, MODUS/GRANDMODUS 2004-2013, SCENIC/GRANDS **DACIA:** DOKKER 2012-1018, DUSTER 2010-2018, LODGY 2012-2018, LOGAN 2005-2018, SANDERO 2008-2018 **NISSAN:** ALMERA 2002-2006, CUBE 2009-2011, JUKE 2010-ON, KUBISTAR 2003-2009, MICRA 2003-2019, NOTE 2006-2013, NV200/EVALIA 2009-2019, PRIMERA 2003-2007,QASHQAI (J10) 2007-ON, TIIDA 2007-2011, INTERSTAR 2002-2006,PRIMASTAR 2002-2007 **SUZUKI:** GRAND VITARA 2005-2015, JIMNY 2003-2011
HERRAMIENTAS OEM	EN-52137, KM6031, MOT 1054, MOT 1489, MOT 861, MOT 863, MOT1430, 0132AJ1, 0187B, 0189B, 0194B, 991246510, 09919 58110, 09919 58120, 21263, 3031277, 303735, 49JE02021, 6075890015, 9997122
CÓDIGOS DE MOTOR	F9Q B2, F9Q 650, F9Q 660, F9Q 664, F9Q 670, F9Q 674, F9Q 680, F9Q 690, F9Q 710, F9Q 716, F9Q 717, F9Q 718, F9Q 720, F9Q 722, F9Q 730, F9Q 731, F9Q 732, F9Q 733, F9Q 734, F9Q 736, F9Q 740, F9Q 744, F9Q 748, F9Q 750, F9Q 751, F9Q 752, F9Q 754, F9Q 755, F9Q 758, F9Q 759, F9Q 760, F9Q 762, F9Q 770, F9Q 772, F9Q 774, F9Q 780, F9Q 782, F9Q 790, F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 808, F9Q 812, F9Q 814, F9Q 816, F9Q 818, F9Q 820, F9Q 826, F9Q 870, F9Q 872, K9K 262, K9K 266, K9K 276, K9K 299, K9K 400, K9K 500, K9K 608, K9K 609, K9K 612, K9K 626, K9K 628, K9K 629, K9K 636, K9K 638, K9K 639, K9K 646, K9K 647, K9K 656, K9K 657, K9K 658, K9K 666, K9K 667, K9K 676, K9K 677, K9K 700, K9K 702, K9K 704, K9K 706, K9K 710, K9K 712, K9K 714, K9K 716, K9K 718, K9K 722, K9K 724, K9K 728, K9K 729, K9K 732, K9K 734, K9K 740, K9K 750, K9K 752, K9K 760, K9K 762, K9K 764, K9K 766, K9K 768, K9K 770, K9K 772, K9K 774, K9K 780, K9K 782, K9K 790, K9K 792, K9K 794, K9K 796, K9K 800, K9K 802, K9K 804, K9K 806, K9K 808, K9K 812, K9K 816, K9K 820, K9K 826, K9K 830, K9K 832, K9K 834, K9K 836, K9K 837, K9K 838, K9K 842, K9K 846, K9K 856, K9K 858, K9K 872, K9K 884, K9K 892, K9K 894, K9K 896, K9K 898

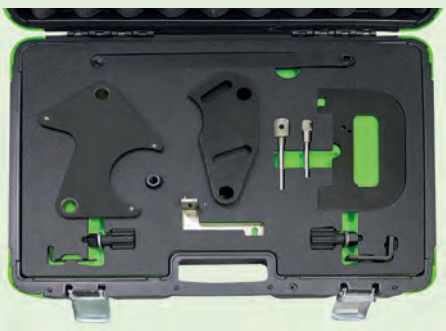


54593 120,50€

4.00 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO RENAULT 1.4, 1.6, 1.82.0 16V TWIN

APLICACIÓN	1999 RENAULT MÉGANE, SCÉNIC,CLIO III, KANGOO, KANGOO II, LAGUNA 1999-2003 RENAULT SCENIC, RENAULT KANGOO II, DACIA LOGAN 1999-2008 RENAULT CLIO II, MEGANE, SCENIC, SCÉNIC 2001-2005 RENAULT LAGUNA 2002-2008 RENAULT MÉGANE 2003-2009 RENAULT LAGUNA 2003-2010 RENAULT MEGANE II, SCÉNIC, RENAULT CLIO II, RENAULT THALIA 2004-2010 RENAULT CLIO III, RENAULT MODUS, RENAULT GRAND MODUS 2006-2007 RENAULT LAGUNA 2010 DACIA DUSTER, DACIA LOGAN, DACIA SANDERO
HERRAMIENTAS OEM	KM-6031, KM-6233, MOT 1054, MOT 1489, MOT 1490-01, MOT 1496, MOT 1509-01, MOT 1750, MOT 1801, MOT 861
CÓDIGOS DE MOTOR	F4P, F4R, K4J, K4M, K9K



53290

51,00€

1.90	-	5	165

KIT DE CALADO RENAULT/VOLVO 16V, 20V

APLICACIÓN	**RENAULT:** LAGUNA 2.0 16V / 2.5 20V (1996-1999), SAFRANE 2.0 16V / 2.5 20V (1996-2001) **VOLVO:** 850 (1992-1997), C70 (1998-2002), S40 (1996-2004), V40 (1996-2004), S60 (2001-2005), S70 (1997-2000), S80 (1999-2005)
HERRAMIENTAS OEM	MOT 1337, MOT 1340, MOT 1348, 303-1178, 303-1182, 999 5451, 999 5452
CÓDIGOS DE MOTOR	B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4194T2, B4204S, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5204T, B5204T2, B5204T3, B5204T4, B5204T5, B5234T, B5234T3, B5234T4, B5234T7, B5234T9, B5244S, B5244SG, B5244SG3, B5244S2, B5244T, B5244T3, B5244T7, B5254S, B5254T, B5254T2, B5254T4, N7Q700, N7Q704, N7Q710, N7Q711



53289

45,00€

1.50	5	10	240

KIT DE CALADO RENAULT 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V

APLICACIÓN	**DACIA:** LOGAN / MCV (05-11) **RENAULT:** ESPACE / GRAND ESPACE (98-02), ESPACE /GRAND ESPACE IV (02-10) KANGOO/TREKKA (01-09), LAGUNA (98-01), LAGUNA II (01-07), LAGUNA III (07-13), MEGANE (99-03), MEGANE II (02-10) MEGANE III/SPORT (08-13), MEGANE / SCENIC (99-00), SCENIC / RX4 (99-03) **NISSAN:** KUBISTAR X76 (03-09), PRIMASTAR (02-11) **OPEL:** JETTA, TOURAN, GOLF, GOLF PLUS, POLO, PASSAT, TIGUAN, SCIROCCO SCENIC / GRAND SCENIC III (03-09), TRAFIC II (01-11) TWINGO II (08-14), VEL SATIS (00-10), WIND (10-14)
HERRAMIENTAS OEM	KM6031, MOT 1054, MOT 1489, MOT 1496, MOT 1496/1750, MOT 861, MOT 863, 09912 46510, 0991958110, 6031, 607589001500
CÓDIGOS DE MOTOR	F4P720, F4P722, F4P760, F4P770, F4P771, F4P772, F4P773, F4P774, F4P775, F4Rt720, F4Rt722, F4Rt760, F4Rt761, F4Rt762, F4Rt763, F4Rt764, F4Rt765, F4Rt766, F4Rt767, F4Rt774, F4Rt776, F4Rt784, F4Rt786, F4Rt787, F4Rt794, F4Rt795, F4Rt796, F4Rt797, F4Rt800, F4Rt802, F4Rt810, F4Rt811, F4Rt813, F4Rt820, F4Rt867, F4Rt870, F4Rt872, F4Rt874, F4Rt886, F4Rt887, F4Rt896, F4Rt897, F4R700, F4R701, F4R712, F4R713, F4R714, F4R715, F4R720, F4R722, F4R730, F4R732, F4R736, F4R738, F4R740, F4R741, F4R744, F4R746, F4R747, F4R770, F4R771, F4R780, F4R790, F4R791, F4R792, F4R820, F4R830, F4R832, K4J700, K4J710, K4J711, K4J712, K4J713, K4J714, K4J715, K4J730, K4J732, K4J740, K4J750, K4J770, K4J780, K4M606, K4M616, K4M642, K4M646, K4M690, K4M696, K4M697, K4M700, K4M701, K4M704, K4M706, K4M708, K4M709, K4M710, K4M711, K4M712, K4M714, K4M716, K4M718, K4M720, K4M724, K4M730, K4M732, K4M734, K4M736, K4M740, K4M742, K4M743, K4M744, K4M745, K4M746, K4M748, K4M750, K4M752, K4M753, K4M754, K4M760, K4M761, K4M762, K4M764, K4M766, K4M768, K4M776, K4M782, K4M788, K4M790, K4M791, K4M792, K4M794, K4M800, K4M801, K4M802, K4M804, K4M812, K4M813, K4M824, K4M830, K4M831, K4M834, K4M835, K4M836, K4M838, K4M839, K4M842, K4M846, K4M848, K4M854, K4M856, K4M858, K4M862, K4M864, K4M866, K4M896



53292

116,00€

2.35	-	5	165

KIT DE CALADO RENAULT/OPEL 2.2, 2.5 TDI DCI

APLICACIÓN	**OPEL:** VIVARO, MOVANO DIESEL, ASTRAB, VECTRA B, SIGNUM, ZAFIRA **RENAULT:** LAGUNA II, ESPACE, MASTER, TRAFIC, 2.2 / 2.5 DCI
HERRAMIENTAS OEM	KM 6077, KM 6148, KM 6203, KM 6204, KM 6205, MOT 1534, MOT 1536, MOT 1537, MOT 1538, 6204, 6205
CÓDIGOS DE MOTOR	G9T600, G9T605, G9T606, G9T607, G9T642, G9T645, G9T700, G9T702, G9T703, G9T706, G9T707, G9T710, G9T720, G9T722, G9T743, G9T744, G9T750, G9U630, G9U632, G9U650, G9U720, G9U724, G9U726, G9U730, G9U750, G9U754, Z22SE, Z22YH



53291

68,00€

2.50 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO RENAULT

APLICACIÓN	**RENAULT:** CLIO, LAGUNA, MEGANE
HERRAMIENTAS OEM	KM6031, MOT 1054, MOT 1489, MOT 1490-01, MOT 1496, MOT 1750, MOT 861, MOT 863, MOT1750, 0991246510, 0991958110
CÓDIGOS DE MOTOR	F4P720, F4P722, F4P760, F4P770, F4P771, F4P772, F4P773, F4P774, F4P775, F4Rt870, F4RT872, F4Rt886, F4Rt887, F4Rt896, F4Rt897, K4J700, K4J710, K4J711, K4J712, K4J713, K4J714, K4J715, K4J730, K4J732, K4J740, K4J750, K4J770, K4M 606, K4M 782, K4M616, K4M690, K4M696, K4M697, K4M700, K4M701, K4M704, K4M706, K4M708, K4M709, K4M718, K4M720, K4M724, K4M730, K4M732, K4M734, K4M736, K4M740, K4M742, K4M743, K4M744, K4M760, K4M761, K4M764, K4M766, K4M776, K4M790, K4M791, K4M792, K4M794, K4M800, K4M824, K4M830, K4M831, K4M834, K4M846, K4M848, K4M854, K4M858, K4M862, K4M866



53311

97,00€

2.55 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL/VAUXHALL 1.6, 2.0, 2.3 DCI

APLICACIÓN	**MERCEDES-BENZ:** C-CLASS 2014-2018 **NISSAN:** NV400 2011-2019, PRIMASTAR 2006-2015, QASHQAI/QASHQAI+2 2007-2014, QASHQAI 2014-ON, X-TRAIL II 2007-2014, X-TRAIL III 2014-ON **RENAULT:** ESPACE/GRAND ESPACE IV 2006-2015, ESPACE V 2015-2018, FLUENCE 2013-2015, KADJAR 2015-2018, KOLEOS 2008-2016, KOLEOS II 2017-2019, LAGUNA II 2005-2007, LAGUNA III 2007-2015, LATITUDE 2010-2016, MASTER III 2010-2019, MEGANE II 2006-2010, MEGANE III **VAUXHALL/OPEL:** MOVANO-B 2010-2019, VIVARO-A 2006-2014, VIVARO-B 2014-2019
HERRAMIENTAS OEM	EN 48330, EN 48331, EN 48334, EN-48332, EN-51241, EN-955-2, KM6130, MOT 1766, MOT 1769, MOT 1770, MOT 1773MOT, MOT 1969, MOT 1970, 09953 05010, 48332, 626589001500, 626589024000, 626589044000
CÓDIGOS DE MOTOR	M9R, M9R 610, M9R 613, M9R 615, M9R 630, M9R 692, M9R 700, M9R 721, M9R 722, M9R 724, M9R 740, M9R 742, M9R 744, M9R 746, M9R 748, M9R 750, M9R 754, M9R 756, M9R 760, M9R 761, M9R 762, M9R 763, M9R 780, M9R 782, M9R 784, M9R 786, M9R 788, M9R 800, M9R 802, M9R 803, M9R 804, M9R 805, M9R 806, M9R 808, M9R 809, M9R 811, M9R 812, M9R 814, M9R 815, M9R 816, M9R 817, M9R 820, M9R 824, M9R 828, M9R 830, M9R 832, M9R 833, M9R 834, M9R 835, M9R 836, M9R 838, M9R 839, M9R 844, M9R 845, M9R 846, M9R 849, M9R 854, M9R 855, M9R 856, M9R 857, M9R 858, M9R 859, M9R 864, M9R 865, M9R 866, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680, M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 694, M9T 696, M9T 698, M9T 700, M9T 702, M9T 704, M9T 706, M9T 708, M9T 710, M9T 870, M9T 880, M9T 890, M9T 892, M9T 896, M9T 898, R9M, R9M 402, R9M 404, R9M 408, R9M 409, R9M 410, R9M 413, R9M 414, R9M 415, R9M 450, R9M 452, R9M 453, 622951, 626951



54210

84,00€

1.80 | - | 5 | 135

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS RENAULT 1.8, 2.0 16V

APLICACIÓN	**RENAULT:** LAGUNA II (2001-2009) MEGANE II (2002-2009), SCENIC (2002-2009)
HERRAMIENTAS OEM	MOT 1509, MOT 1509-01
CÓDIGOS DE MOTOR	F4P, F4R, F4RT776, F4RT784, F4RT786, F4RT787, F4R770, F4R771



53523

91,00€

2.50 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL 1.6, 2.0, 2.3 DCI

APLICACIÓN	**MERCEDES-BENZ:** C-CLASS 2014-2018 **NISSAN:** NV400 2011-2019, PRIMASTAR 2006-2015, QASHQAI/QASHQAI+2 2007-2014, QASHQAI 2014-ON, X-TRAIL II 2007-2014, X-TRAIL III 2014-ON **RENAULT:** ESPACE/GRAND ESPACE IV 2006-2015, ESPACE V 2015-2018, FLUENCE 2013-2015, KADJAR 2015-2018, KOLEOS 2008-2016, KOLEOS II 2017-2019, LAGUNA II 2005-2007, LAGUNA III 2007-2015, LATITUDE 2010-2016, MASTER III 2010-2019, MEGANE II 2006-2010, MEGANE III **VAUXHALL/OPEL:** MOVANO-B 2010-2019, VIVARO-A 2006-2014, VIVARO-B 2014-2019
HERRAMIENTAS OEM	EN 48330, EN 48331, EN 48334, EN-48332, EN-51241, EN-955-2, KM6130, MOT 1766, MOT 1769, MOT 1770, MOT 1773MOT., MOT 1969, MOT 1970, 09953 05010, 48332, 626589001500, 626589024000, 626589044000
CÓDIGOS DE MOTOR	M9R, M9R 610, M9R 613, M9R 615, M9R 630, M9R 692, M9R 700, M9R 721, M9R 722, M9R 724, M9R 740, M9R 742, M9R 744, M9R 746, M9R 748, M9R 750, M9R 754, M9R 756, M9R 760, M9R 761, M9R 762, M9R 763, M9R 780, M9R 782, M9R 784, M9R 786, M9R 788, M9R 800, M9R 802, M9R 803, M9R 804, M9R 805, M9R 806, M9R 808, M9R 809, M9R 811, M9R 812, M9R 814, M9R 815, M9R 816, M9R 817, M9R 820, M9R 824, M9R 828, M9R 830, M9R 832, M9R 833, M9R 834, M9R 835, M9R 836, M9R 838, M9R 839, M9R 844, M9R 845, M9R 846, M9R 849, M9R 854, M9R 855, M9R 856, M9R 857, M9R 858, M9R 859, M9R 864, M9R 865, M9R 866, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680, M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 694, M9T 696, M9T 698, M9T 700, M9T 702, M9T 704, M9T 706, M9T 708, M9T 710, M9T 870, M9T 880, M9T 890, M9T 892, M9T 896, M9T 898, R9M, R9M 402, R9M 404, R9M 408, R9M 409, R9M 410, R9M 413, R9M 414, R9M 415, R9M 450, R9M 452, R9M 453, 622951, 626951



54225

133,00€

2.20 | - | 5 | 135

KIT DE BLOQUEO DEL VOLANTE/POLEA DEL CIGÜEÑAL PARA RENAULT/NISSAN

APLICACIÓN	**NISSAN:** PRIMASTAR (06-15), QASHQAI/QASHQAI+2(07-14), X-TRAIL (07-14), NAVARA (15-16) NV400 (11-16) **RENAULT:** ESPACE V (15-16), CLIO (06-16), FLUENCE (09-15), LAGUNA (05-15), LATITUDE (10-15), MEGANE (06-15), SCENIC/GRAND SCENIC (06-15), SPACE/ GRAND ESPACE IV (02-15), KOLEOS (08-16), TRAFIC II (07-15), VEL SATIS (00-10), MASTER III (10-16)
HERRAMIENTAS OEM	MOT 1431, MOT 1716, MOT 1789, MOT 2019, MOT 919-02
CÓDIGOS DE MOTOR	H4JT 700, M4R 700, M4R 701, M4R 704, M4R 711, M4R 713, M4R 714, M4R 737, M4R 746, M4R 750, M4R 751, M4R 752, M4R 753, M4R 754, M5M 400, M5M 450, M9R 610, M9R 613, M9R 630, M9R 700, M9R 721, M9R 722, M9R 724, M9R 726, M9R 730, M9R 735, M9R 740, M9R 742, M9R 744, M9R 746, M9R 748, M9R 750, M9R 756, M9R 760, M9R 761, M9R 762, M9R 763, M9R 780, M9R 782, M9R 784, M9R 786, M9R 788, M9R 800, M9R 802, M9R 803, M9R 804, M9R 805, M9R 806, M9R 808, M9R 809, M9R 811, M9R 812, M9R 814, M9R 815, M9R 816, M9R 817, M9R 820, M9R 824, M9R 828, M9R 830, M9R 832, M9R 833, M9R 834, M9R 835, M9R 836, M9R 838, M9R 839, M9R 844, M9R 845, M9R 846, M9R 849, M9R 854, M9R 855, M9R 856, M9R 857, M9R 858, M9R 859, M9R 865, M9R 866, M9T C6, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680, M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 694, M9T 696, M9T 698, M9T 700, M9T 702, M9T 706, M9T 708, M9T 870, M9T 880, M9T 890, M9T 896, M9T 898, M95 615, VQ25, V4U 604, V4Y 701, V4Y 711, V4Y 713, V4Y 715, YS23DDT, YS23DDTT, 2TR 700, 2TR 702, 2TR 703, 2TR 704, 2TR 705, 2ZV 604





54289 38,00€

1.40	5	10	240
kg	SUP	1	

KIT DE BLOQUEO DEL VOLANTE DE INERCIA PARA MERCEDES/RENAULT/DACIA/NISSAN

APLICACIÓN	**DACIA:** DOKER 2015 +, DUSTER 2015+, LODGY 2015+, LOGAN 2013/-2020, SANDERO 2013+ **MERCEDES-BENZ:** A-CLASS 2018+, B-CLASS 2019+, CLA 2019+, GLA 2019+, GLB 2019+ **RENAULT:** ARKANA 2019+, CAPTUR 2018+, CLIO V 2019 +, KADJAR 2018+, MEGANE IV 2017+, SCENIC/GRAND SCENIC IV 2018+, TALISMAN 2018+
HERRAMIENTAS OEM	MOT.2188
CÓDIGOS DE MOTOR	HR13DDT, H4Bt 400, H4Bt 408, H4Bt 410, H4Bt 411, H4M 730, H4M 738, H4M 740, H5H 450, H5H 470, H5H 480, 282.914



54477 58,50€

1.30	5	10	-
kg	SUP	1	

KIT DE CALADO OPEL/CHEVREOLET/SUZUKI 1.9, 2.5 DTI - CDTI (DIESEL)

APLICACIÓN	**CHRYSLER:** CHEROKEE (1984-1995), WRANGLER (1988-1995) **DACIA:** LOGAN MCV (2013-), DACIA LOGAN (2004-2013), DACIA LOGAN (2013-), SANDERO (2008-2013), SANDERO (2013-) **MITSUBISHI:** CARISMA (2001-2005), SPACE STAR (2000-2006) **OPEL:** ARENA (1997-2001), MOVANO A (1998-2010), VIVARO (2001-2007) **RENAULT:** CLIO II (1998-2013), CLIO III (2005-2015), CLIO IV (2012-2020), ESPACE (2002-2015), GRAND ESPACE IV (2002-2015), GRAND MODUS II (2004-2013), KANGOO (1998-2009), MASTER II (1998-2010), MEGANE (1999-2003), MODUS (2004-2013), SAFRANE (1992-2001), SCENIC (1999-2003), SYMBOL (2001-2008), THALIA (2001-2008), TRAFIC (1997-2000), TWINGO II (2007-2014), TWINGO (1993-2007), WIND (2010-2013)
HERRAMIENTAS OEM	KM-603, KM-6031, KM-966
CÓDIGOS DE MOTOR	D4F 700, D4F 702, D4F 704, D4F 706, D4F 708, D4F 712, D4F 714, D4F 716, D4F 722, D4F 728, D4F 730, D4F 732, D4F 734, D4F 740, D4F 742, D4F 744, D4F 764, D4F 770, D4F 772, D4Ft 780, D4Ft 782, D4Ft784, D4Ft786, D7F B700, D7F C701, D7F 702, D7F 704, D7F 708, D7F 710, D7F 720, D7F 722, D7F 726, D7F 744, D7F 746, D7F 764, D7F 766, D7F 800, D7F706, E7J 626, E7J 634, E7J 635, E7J 780, F8Q 622, F8Q 630,F8Q 632, F8Q 720, F8Q 722, F8Q 731, F8Q 736, F8Q 744, F8Q 770, F8Q 780, F8Q 782, F8Q 790, F9Q 710, F9Q 730, F9Q 734, F9Q 744, F9Q 770, K7J 710





54438 40,00€

1.50 – 5 135

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN 3.0DCI

APLICACIÓN	**NISSAN:** NAVARA PICK UP, PATHFINDER,INFITI **RENAULT:** LAGUNA, LATITUDE
HERRAMIENTAS OEM	MOT1874, MOT1880, MOT1970
CÓDIGOS DE MOTOR	V9X, V9X791, V9X891



54439 32,50€

1.10 10 50 240

BLOQUEADOR DE POLEA DEL CIGÜEÑAL RENAULT/DACIA 0.9, 1.0, 1.2, 1.6 TCE

APLICACIÓN	**DACIA:** DOKKER 2012-2019, DUSTER 2013-2018, LODGY 2012-2018 RENAULT: CAPTUR 2013-2019, CLIO IV 2012-2019, KADJAR 2015-2018, KANGOOII 2013-ON, MEGANEIII 2012-2017, MEGANEIV 2016-2020, SCENIC/GRAND SCENICIII 2012-2017, SCENIC/GRAND SCENICIV 2016-2018, TWINGOIII 2014-ON **SMART:** FORTWO 2014-2019, FORFOUR 2014-2019
HERRAMIENTAS OEM	MOT.2006, MOT.2054, 281589004000
CÓDIGOS DE MOTOR	H4B, H4B 408, H4B 453, H4BT 400, H4BT 401, H4BT 408, H4BT 410, H4BT 451, H4B400, H4B401, H4B408, H4B410, H4B411, H4B451, H4B453, H4D, H4D 400, H4D400, H4D450, H4D460, H4D470, H4M, H4M429, H4M438, H4M440, H4M729, H4M730, H4M738, H4M740, H4M748, H4M749, H5F, H5F 408, H5F 410, H5FT 400, H5FT 402, H5FT 404, H5FT 405, H5FT 408, H5FT 410, H5FT 412, H5F400, H5F403, H5F404, H5F405, H5F408, H5F410, H5F412, 281910, 281.910(H4B), 281920, 281.920(H4D)



53299 291,00€

6.70 – 2 42

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL

APLICACIÓN	**OPEL/VAUXHALL:** 1.3 CDTI 16V, 1.9 CDTI, 2.0 DTI, 2.2 DTI
HERRAMIENTAS OEM	EN-46785, EN-46788, EN-46789, EN-49978, KM927, KM929, KM932, KM933, 1860985000
CÓDIGOS DE MOTOR	A10XEP, A12XER, A13DTC , A13DTE, A13DTR, A13FD, A14NEL, A14XEL, BAAA, B12XEL, B14NEH, B14NEL, B14NET, C20SEL, D13A, D223L, FD4, FHYFHZ, FHZ, F13DTE5, LDV, LUJ, LUVLDD, X10XE, X12XE, X14XE, X16SEJ, X16XEL, X18E1, X18XE, X18XE1, X20DTH, X20DTL, X20XEV, X22DTH, X22XE, Y13DT, Y16XE, Y20DTH, Y20DTL, Y22DTH, Y22DTR, Y22XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, Z14XE, Z14XEP, Z16XE, Z18XE, Z18XEL, Z19DT, Z19DTH, Z20LET, Z22XE, 169A1.000 , 188A8.000, 188A9.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 199B1.000, 199B4.000, 199B8.000, 223A9.000, 225A2.000, 263A2.000, 263A6.000, 312A8.000, 312B1.000, 312B2.000, 330A1.000, 55266963, 955B2.000



53300

41,00€

1.25 | - | 10 | 270

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL/CHEVROLET 2,0CDI

APLICACIÓN	**CHEVROLET** **OPEL**
HERRAMIENTAS OEM	EN-48245, EN-48246, 205083060
CÓDIGOS DE MOTOR	LLWZ20DMH, RA420, Z20DM, Z20DMH, Z20SI, Z20S3, Z20S4, Z20S5



53301

44,00€

1.15 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO SUZUKI/OPEL 1.0, 1.2, 1.4

APLICACIÓN	**OPEL:** AGILA (00-08), ASTRA -G (98-06), CLASSIC II (03-10), ASTRA H (04-11), COMBO (04-12), CORSA B (97-00) CORSA C (00-07), CORSA D (06-12), MERIVA (04-10), TIGRA (04-10) **SUZUKI:** WAGON R (05-08)
HERRAMIENTAS OEM	EN 952, EN 953 A, EN 955 10, EN/KM-952, EN/KM-953-A, EN-955-1, KM 952, KM 953, KM 953 A, KM 954, KM 955, KM 955 01, KM 955 1
CÓDIGOS DE MOTOR	X12XE, Z10XE, Z10XEP, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z12XEP, Z14XEL, Z14XEP



53302

44,00€

1.10 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/VAUXHALL/OPEL/SAAB JTD

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** 147 2002-2011, 156 2002-2008, 159 2005-2012, 166 2003-2008, BRERA 2005-2011, CROSSWAGON 2004-2008, GIULIETTA 2010-ON, GT 2004-2010, MITO 2008-2016, SPIDER 2006-2011, STELVIO 2017-UP **CHRYSLER:** DELTA 2011-2014 **FIAT:** 500L/500L LIVING/500L MPW 2013-ON, 500X 2014-ON, BRAVO 2007-2015, CROMA 2005-2011, DOBLO/CARGO/WORKUP 2010-ON, DUCATO 2011-2019, FREEMONT 2011-2016, IDEA 2008-2012, LINEA 2008-2011, PUNTO/GRANDE PUNTO 2008-2013, SEDICI 2009-2012, STILO 2004-2008, TI **JEEP:** CHEROKEE 2015-2018, COMPASS 2017-ON, RENEGADE 2014-ON **LANCIA:** DELTA 2008-2015, MUSA 2008-2012, THESIS 2003-2009 **VAUXHALL/OPEL:** ASTRA-H 2004-2011, ASTRA-J 2009-2015, CASCADA 2013-2015, COMBO-D 2012-2018, INSIGNIA-A 2008-2017, SIGNUM 2004-2008, VECTRA-C 2004-2008, ZAFIRA-B 2005-2012, ZAFIRA-C TOURER 2011-2015
HERRAMIENTAS OEM	EN 46788, EN 46789, 0188H, 0198-B, 0198-B2, 09912-37910, 09917-68620, 1 860 898 000, 1 860 905 000, 1 860 905 010, 1 860 965 000, 1 870 896 900, 1 870 986 900, 2 000 003 000, 303-1667/2, 32 025 008, 32 025 009
CÓDIGOS DE MOTOR	A16DTH/LJ5, A16DT/LJ5, A20DTC/LCD, A20DTE/LHV, A20DTH/LBS, A20DTJ/LBX, A20DT/LBR, A20DT/LHZ, A20DTL/LBQ, A20DTR/LBY, B16DTH/LJ5, B16DT/LJ5, D19AA, D20AA, EBT(55263087), EBT(55263088), EJK(55263113), Z19DTH, Z19DTJ, 192A5.000, 192B1.000, 198A2.000, 198A3.000, 198A5.000, 198A6.000, 198A8.000, 199A5.000, 199B5.000, 250A1.000, 250A2.000, 263A1.000, 263A3.000, 263A4.000, 263A5.000, 263A7.000, 263A8.000, 263A9.000, 350A2.000, 350A3.000, 46346359, 55260384, 55263087, 55263088, 55263099, 55280444, 55283099, 55284064, 841G.000, 841H.000, 841M.000, 841N.000, 841P.000, 844A1.000, 844A2.000, 844A3.000, 936B.000, 937A4.000, 937A5.000, 937A6.000, 939A1.000, 939A2.000, 939A3.000, 939A7.000, 939A8.000, 939A9.000, 939B3.000, 939B4.000, 939B5.000, 940A3.000, 940A4.000, 940A5.000, 940A7.000, 940A8.000, 940B4.000, 940B5.000, 940B6.000, 940B9.000, 940C1.000, 940C3.000, 940C4.000, 940C5.000, 955A3.000, 955A4.000



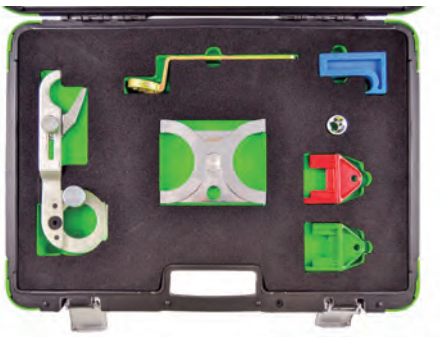
53305

136,00€

3.60	-	2	42

KIT DE CALADO SAAB/OPEL/VAUXHALL

APLICACIÓN	**SAAB:** 900 (93-98), 9000 (95-97), 9-5 (98-03) **VAUXHALL / OPEL:** ANTARA (06-10), CALIBRA (93-98), CAVALIER/VECTRA-A (93-95), OMEGA-B (94-03), SIGNUM (03-05), SINTRA (96-99), VECTRA-B (95-02), VECTRA-C (02-05)
HERRAMIENTAS OEM	KM-800-1, KM-800-10, KM-800-2, KM-800-20, KM-800-30, MKM-6038, 83 95 006
CÓDIGOS DE MOTOR	B2581, B308E, B308i, C25XE, X25XE, X30XE, Y26SE, Y32SE, Z32SE



53307

38,50€

0.98	5	10	240

KIT DE CALADO ALFA/OPEL/VAUXHALL 1.6, 1.8 16V

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** 159 **CHEVROLET:** AVEO, CRUZE, ORLANDO **FIAT:** CROMA **OPEL:** CORSA D, AGILA, ASTRA G-H, MERIVA, ZAFIRA B, VECTRA C, SIGNUM, INSIGNIA
HERRAMIENTAS OEM	EN 6130, EN 6333, EN 6340, EN 6349, EN 6625, EN 6628A, EN/KM 6333, EN/KM 6340, EN/KM 6625, KM 6130, KM 6333, KM 6340, KM 6349, KM 6625, KM 6628 A, KM 911, 2000012000, 2000012100, 2000012800, 911
CÓDIGOS DE MOTOR	A16LEL, A16LER, A16LES, A16XER, A16XNT, A18XER, G14D, LDE/A16XER, LDE/B16XER, LDE/F16D4, LGE/A16XNT, LGE/B16XNT, LLU/A16LET, LLU/B16LER, LUW, LXV/F16D4, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XEP, Z16XER, Z16XE1, Z16XNT, Z18XER, 2HO/A18XEL, 2HO/A18XER, 2HO/Z18XER, 939A4.000



53316

34,00€

0.70	-	10	-

HERRAMIENTA DE SUJECIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS FIAT/OPEL/VAUXHALL 2.2 16V CADENA

APLICACIÓN	**FIAT:** CROMA **NISSAN:** INTERSTAR 2002-2011, PRIMASTAR 2003-2012 **RENAULT:** ESPACE/GRAND ESPACE 2000-2002, ESPACE/GRAND ESPACEIV 2002-2009, LAGUNA II 2002-2007, MASTER II 2000-2011, TRAFIC II 2002-2012, VEL SATIS 2000-2009 **VAUXHALL/OPEL:** MOVANO-A 2000-2010, VIVARO-A 2002-2012, ASTRA-G 2000-2006, ASTRA-H 2006-2011, SIGNUM 2003-2008, VECTRA-B 2000-2002, VECTRA-C 2002-2008, VX220/SPEEDSTER 2000-2006, ZAFIRA-A 2000-2005, ZAFIRA-B 2005-2012
HERRAMIENTAS OEM	KM-6077, KM-6148, 194A1000, 2.000.000.900
CÓDIGOS DE MOTOR	G9T 600, G9T 605, G9T 606, G9T 607, G9T 642, G9T 645, G9T 700, G9T 702, G9T 703, G9T 706, G9T 707, G9T 710, G9T 720, G9T 722, G9T 742, G9T 743, G9T 744, G9T 750, G9U 630, G9U 630 , G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 724, G9U 726, G9U 730, G9U 750, G9U 754, Z22SE, Z22YH, 194A1.000



53317

34,00€

0.64 – 12 –

RETENEDOR DE PIÑÓN DE BOMBA DE REFRIGERANTE OPEL/VAUXHALL 2.2

APLICACIÓN	**FIAT:** CROMA 2005-2011 **NISSAN:** INTERSTAR 2002-2011, PRIMASTAR 2003-2012 **RENAULT:** ESPACE/GRAND ESPACE 2000-2002, ESPACE/GRAND ESPACEIV 2002-2009, LAGUNA II 2002-2007, MASTER II 2000-2011, TRAFIC II 2002-2012, VEL SATIS 2000-2009 **VAUXHALL/OPEL:** MOVANO-A 2000-2010, VIVARO-A 2002-2012, ASTRA-G 2000-2006, ASTRA-H 2006-2011, SIGNUM 2003-2008, VECTRA-B 2000-2002, VECTRA-C 2002-2008, VX220/SPEEDSTER 2000-2006, ZAFIRA-A 2000-2005, ZAFIRA-B 2005-2012
HERRAMIENTAS OEM	KM-J-43651, 83 96 103
CÓDIGOS DE MOTOR	B207E, B207L, B207R, G9T 600, G9T 605, G9T 606, G9T 607, G9T 642, G9T 645, G9T 700, G9T 702, G9T 703, G9T 706, G9T 707, G9T 710, G9T 720, G9T 722, G9T 742, G9T 743, G9T 744, G9T 750, G9U 630, G9U 630 , G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 724, G9U 726, G9U 730, G9U 750, G9U 754, Z20NET, Z22SE, Z22YH, 194A1.000



53452

26,50€

0.80 5 10 240

KIT DE CALADO PARA OPEL/FORD/FIAT/ ALFA ROMEO/LANCIA/SUZUKI

APLICACIÓN	**FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA:** 1.3 JTD MULTIJET **FORD:** 1.3 TDCI **OPEL:** AGILA, CORSA, COMBO (03-08), ASTRA H (05-08), MERIVA, TIGRA B (04-08) **SUZUKI:** 1.3 DDIS IGNIS, WAGON R (03-08), SWIFT (04-08)
HERRAMIENTAS OEM	EN46781, EN46785, EN-52137, MOT.1430, MOT1430, 0104A, 0132AJ1, 0187B, 0189B, 0194B, 991238300, 991768610, 991958120, 104A, 1860985000, 1871000900, 21263, 3031277, 3031472, 303735, 49JE02021, 607589011500, 9997122
CÓDIGOS DE MOTOR	AZWA, BHPA, C9DA/B, C9DC, DVTED4(8HV),, DVTED4(8HY), DVTED4(9HV), DV4C(8HP), DV4C(8HR), DV4TD(8HT), DV4TD(8HW), DV4TD(8HX), DV4TD(8HZ), DV4TED4(8HX), DV4TED(8H5), DV6ATED4(9HX), DV6ATED(9HX), DV6ATED(9HY), DV6AT(9HX), DV6AUTED4(9HX), DV6BTED4(9HT), DV6BTED4(9HW), DV6BUTED4(9HT), DV6CATED(9HX), DV6C(BHX), DV6C(BHZ), DV6CTED(9HC), DV6C(9HD), DV6C(9HL), DV6C(9HR), DV6DTED(9HF), DV6DTED(9HJ), DV6DTED(9HP), DV6D(9HP), DV6ETED(9HN), DV6TED4B, DV6TED4BU(9HS), DV6TED4B(9HV), DV6TED4(9HV), DV6TED4(9HW), DV6TE-D4(9HX), DV6TED4(9HY), DV6TED4(9HZ), DV6TED(9HD), DV6TED(9HP), DV6UTED4(9HU), DV6UTED4(9HX), DV6(9HR), DW10CTED4, FFBA. G6DA, FHZ(F13DTE5), F13DTE5 (FHZ), F6JA, F6JB, F6JC, G6DA, G6DB, G6DC, G8DA, G8DB.HHDA, HCBP, HCPA, HHDB, HHJA, HHJB, KKDA, MZ-CD, P7PA, P9PA, QXWA, QXWB, RHE, RTN, RTQ, RWPA, R2PA, R3PA, Y6, Z13DT, Z13DT , Z13DTH , Z13DTJ, 167A1.000 (FD4)BAAA/B, 169A1.000 , 188A8.000 , 188A9.000 , 199A3.000



53651

91,00€

2.05 – 5 120

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL 1.0, 1.2, 1.4 TURBO

APLICACIÓN	**OPEL:** ADAM, AMPERA, ASTRA J, AVEO, CORSA D, INSIGNIA, MERIVA B, MOKKA, ZAFIRA C TOURER
HERRAMIENTAS OEM	EN 49977-100, EN 49977-200, EN 49978, KM 952, KM 953-A, KM 955-1, KM 955-2
CÓDIGOS DE MOTOR	A10XEP (LDB), A12XEL (L2Q), A12XER (LDC), A14NEL (LDD), A14NEL (LUH), A14NEL (LUJ), A14NET (LUJ), A14XEL (L2Z), A14XER (LDD)LDU, 14XER (LDU), A14XFL (LUU), 12XEL (LWD)



54205

49,00€

1.50	5	10	240

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL 1.6 CDTI

APLICACIÓN	**VAUXHALL/OPEL:** ASTRA J (13-18), ASTRA K, (15-19), GTC (15-18), INSIGNIA A (15-17), INSIGNIA- B (17-20), MERIVA B (13-17), MOKKA (14-16), MOKKA X (16-20), ZAFIRA C TOURER (13-19)
HERRAMIENTAS OEM	EN-50513, EN-51140, EN-51143, EN-51188, EN-6130, EN-6349
CÓDIGOS DE MOTOR	B16DTC, B16DTE, B16DTH, B16DTJ, B16DTL, B16DTN, B16DTR, B16DTU, D16DTH, D16DTI, D16DTJ, D16DTN, D16DTR, D16DTU



54214

96,00€

1.80	-	5	135

KIT DE CALADO OPEL/ISUZU 1.6D, 1.7D

APLICACIÓN	**OPEL/ISUZU:** 1.6D, 1.7D
HERRAMIENTAS OEM	KM 571A, KM 661, KM 661-2, KM 851, KM 951, VAS 6079, 23-029, 3313, 6079
CÓDIGOS DE MOTOR	TC4EE1, X17DTL4EC1, Y17DT, Y17DTL17DR, Z17DT, 4EC1, 4EE1, 4FC1, 4FD1, 4FG1, 4JA1, 4JB1, 4JG1, 4XJ1



54217

104,00€

2.10	-	5	135

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL/SAAB 2.0, 2.2 DTI

APLICACIÓN	**SAAB:** 9-3 (98-04) 9-5 (02-06) **VAUXHALL/OPEL:** ASTRA-G (98-06), FRONTERA-B (98-04), OMEGA-B, (98-03),SIGNUM (03-05), SINTRA (98-99), VECTRA-B (97-02), VECTRA-C (02-05), ZAFIRA-A (99-05)
HERRAMIENTAS OEM	KM 927, KM 929, KM 932, KM 933, 83 95 337, 83 95 352, 83 95 386, 83 95 394, 93 95 394
CÓDIGOS DE MOTOR	D223L, X20DTH, X20DTL, X22DYH, Y20DTH, Y20DTL, Y22DTH, Y22DTR



54221

111,00€

2.80	-	5	135
Kg	SUP	1	

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL 1.3 CDTI

APLICACIÓN	**OPEL:** 1.3 CDTI
HERRAMIENTAS OEM	EN-46775, EN-46785, EN-50515, EN-51500, KM-662-C, KM-955-1
CÓDIGOS DE MOTOR	LKU B13DTE, LKU B13DTR, LKV B13DTC



54434

48,50€

2.50	-	5	135
Kg	SUP	1	

KIT DE CALADO OPEL 1.0, 1.4, 1.5

APLICACIÓN	**VAUXHALL/OPEL:** ADAM 2014-2019, ASTRA-K 2015-2019, CORSA-E 2015-2019, INSIGNIA-B 2017-2020, MOKKA X 2016-2019, VIVA 2015-2020
HERRAMIENTAS OEM	EN-51298, EN-51367, EN-51632
CÓDIGOS DE MOTOR	LE1/B10XFL, LE1/B10XFT, LE1/B10XHL, LE1/D10XFL, LE1/D10XFT, LE1/F10XFL, LE1/F10XFT, LE2/B14XFL, LE2/B14XFT, LE2/D14XFL, LE2/D14XFT, LFE/B14XNT, LFE/D14XNT, LFV/B15XHT, LFV/D15XHL, LFV/D15XHT, LV7/B14XE, LWT/B10XL, L5Q/B10XE, L5Q/D10XE



54435

14,50€

0.15	10	100	-
Kg	SUP	1	

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB 1.4, 1.6, 1.8 ECOTEC

APLICACIÓN	**CHEVROLET:** LACETTI (2005-2010), NUBIRA (2005-2010) **OPEL/VAUXHALL:** ASTRA-G (1998-2004), ASTRA-H (2004-2007), COMBO-C (2005-2012), CORSA-C (2000-2007), MERIVA-A (2003-2010), SIGNUM (2003-2007), TIGRA-B (2004-2010), VECTRA-B (1995-2002), VECTRA-C (2002-2008), ZAFIRA-A (1999-2005), ZAFIRA-B (2006-2013) **SAAB:** 9-3 (2003-2010)
HERRAMIENTAS OEM	EN-852, KM 6130, KM 852, KM 911
CÓDIGOS DE MOTOR	F18D3, X14XE, X16SEJ, X16XEL, X18E1, X18XE1, Y16XE, Z14XE, Z16XE, Z16YNG, Z18XE, Z18XEL



54436 124,00€

4.30	-	5	135
kg	sub	1	

KIT DE CALADO OPEL 1.6 SIDI

APLICACIÓN	**VAUXHALL:** ASTRA-J 2013-2017, ASTRA-K 2015-2019, CASCADA 2013-2019,GTC 2015-2019, INSIGNIA 2013-2017, INSIGNIA-B 2018-2020, ZAFIRA-C TOURER 2014-2019
HERRAMIENTAS OEM	EN 50513, EN 51147, EN 51148, EN 51153
CÓDIGOS DE MOTOR	A16SHT, A16XHT, B16SHL, B16SHT, B16XHT, D16SHJ, D16SHL, D16SHT, LVP/A16XHT, LVP/B16XHT, LWC/A16SHT, LWC/B16SHL, LWC/B16SHT, LWC/D16SHJ, LWC/D16SHL, LWC/D16SHT



54437 110,00€

4.45	-	2	48
kg	sub	1	

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB 2.0, 2.4

APLICACIÓN	**CHEVROLET:** CAPTIVA 2011-2015, HHR 2008-2009, MALIBU 2012 - 2015 **SAAB:** 9-3 (02-12) 2010-2012, 9-5 (10-12) 2010-2012 **VAUXHALL/OPEL:** ANTARA 2011-2016, ASTRA-J 2012-2017, GTC (15-19) 2015-2019, INSIGNIA-A (08-17) 2008-2013
HERRAMIENTAS OEM	EN 43653, EN 45027, EN 45027 1, EN 48953, EN 49212, EN 49212 1, EN 49212 2, EN 955 10, EN45027 2, EN-48585, EN-955-20, J 43653, J 45027 1, J 45027 2, KM 955, KM 955-20
CÓDIGOS DE MOTOR	A24XE (LE5), A24XF (LE9), LDK/A20NHT, LE5, LE9, LHU/A20NET, LHU/A20NFT, LHU/B20NFT



52271 18,00€

0.45	10	40	880
kg	sub	1	

ÚTILES DE CALADO VAG

APLICACIÓN	**AUDI:** A1/SPORTBACK 2010-2015, A2 2000-2006, A3/SPORTBACK 2002-2013, A4/QUATTRO/ALLROAD 2007-2015, A5/SPORTBACK 2008-2015, A6/QUATTRO 2002-2014, Q3 2011-2015, Q5 2008-2016, TT 2008-2014 **SEAT:** ALHAMBRA 2000-2015, ALTEA/ALTEA XL 2004-2015, CORDOBA 2002-2009, EXEO 2009-2013, IBIZA 2002-2015, LEON 2000-2013, TOLEDO 2000-2015 **SKODA:** FABIA 2003-2007, FABIA II 2007-2015, OCTAVIA/OCTAVIA TOUR 2002-2010, OCTAVIA II 2004-2013, PRAKTIK 2007-2015, RAPID/SPACEBACK 2012-2015, ROOMSTER 2006-2015, SUPERB 2005-2008, SUPERB II 2009-2015, YETI/OUTDOOR 2009-2017 **VOLKSWAGEN:** AMAROK 2010-2016, BEETLE 2002-2015, BORA 2002-2005, CADDY/CADDY MAXI 2004-2015, CRAFTER 2011-2017, EOS 2006-2015, FOX 2005-2011, GOLF PLUS 2005-2014, GOLF IV/ESTATE 2002-2006, GOLF V/ESTATE 2004-2009, GOLF VI/ESTATE 2008-2018, JETTA 2005-2016,
HERRAMIENTAS OEM	EN-51418, MB995206, MB995208, MB995231, MP1301, T03006, T10050, T10060, T10060A, T10100, T10115, T20102, T20167, T40011, T40098, T40316, U40074, VM9882, VM9883, 0198-J, 10122, 114120, 23059, 303-1054, 310085, 3204, 3359, 9882
CÓDIGOS DE MOTOR	AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATL, AUY, AVB, AVF, AVF, AWX, AXB, AXC, AXR, AZV, BAY, BGW, BHC, BHW, BJB, BKC, BKD, BKP, BLB, BLS, BLT, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BMS, BMT, BNA, BNM, BNV, BPW, BPX, BPZ, BRB, BRC, BRD, BRE, BRF, BRM, BRR, BRS, BRT, BSS, BST, BSV, BSW, BTB, BUK, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BVK, BWB, BWV, BXE, BXF, BXJ, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, 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, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CLLB, CLNA, CLSC, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CNEA, CNFA, CNFB, CSHA, CSLA, CSLB, CSNA



51489

12,00€

0.35	10	40	2250

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS VAG 1.4, 1.6

APLICACIÓN	**AUDI:** 80 1982-1996, 90 1986-1991, 100 1978-1994, 200 1982-2001, A2 2000-2006, A3 1993-2010, A4/QUATTRO 1994-2008, A6/QUATTRO 1994-2002, CABRIOLET 1995-2000 **SEAT:** ALHAMBRA 1996-2010, ALTEA/ALTEA XL 2004-2013, AROSA 1999-2005, CORDOBA 1993-2009, EXEO 2009-2010, FABIA 1999-2007, IBIZA 1993-2015, INCA 1996-2004, LEON 1999-2013, OCTAVIA 1997-2012, TOLEDO 1994-2009 **SKODA:** FABIA 1999-2015, OCTAVIA 1997-2013, PRAKTIK 2007-2015, ROOMSTER 2006-2015, SUPERB 2001-2008 **VOLKSWAGEN:** BEETLE 1998-2011, BORA 1998-2005, CADDY 1980-2015, FOX 2005-2007, GOLF 1980-1999, GOLF2 1998-2013, JETTA 1980-1992, JETTA 2004-2017, LT 1982-1996, LUPO 1998-2005, PASSAT 1980-2010, POLO 1995-2014, SANTANA 1980-1988, SHARAN 1995-2010, TOURAN 20
HERRAMIENTAS OEM	80 1982, T10074
CÓDIGOS DE MOTOR	AAB, AAZ, ABL, ACL, ACT, AEF, AEH, AEY, AFK, AFN, AGD, AGP, AGR, AHB, AHF, AHG, AHH, AHL, AHU, AHW, AJA, AJM, AJV, AKL, AKQ, AKU, AKW, ALE, ALH, ALZ, AMF, ANA, ANU, ANY, APE, APF, APK, AQM, AQQ, AQY, ARC , ARL, ARM, ARR, ASV, ASX, ASY, ASZ, ATD, ATJ, ATM, ATN, AUA, AUB, AUR, AUS, AUY, AVB, AVF, AVG, AVU, AVY, AWH, AWX, AXA, AXP, AXR, AYD, AYQ, AYZ, AZD, AZH, AZJ, AZM, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BEH, BFQ, BFS, BGU, BKY, BSE, BSF, BSW, BSX, BUD, CCSA, CGGA, CGGB, CHGA, CMAA, CMXA, CR, CS, CY, DV, DW, JK, JP, JR, JX, KY, ME, RA, SB, 1G, 1S, 1V, 1X, 1Y, 1Z, 1,2 TDI PD, 1,4, 1,4 TDI PD, 1,6, 1,6 D/ Turbo, 1,7 SDI, 1,9 SDI, 1,9 SDI/ TDI , 1,9 TDI, 1,9 TDI PD, 2, 2,4 D



54454

182,50€

6.25	-	2	40

KIT DE CALADO AUDI 3.0 FSI/TFSI/RS (GASOLINA)

APLICACIÓN	**AUDI:** A6 (2018 - 2021), A8 (2017 - 2021), Q8 (2019 - 2021), RS4 (2017 - 2021), RS5 (2017 - 2021), S4 (2017 - 2020), S5 (2016 - 2020), SQ5 (2017 - 2020) & RS4 (2017 - 2021)
HERRAMIENTAS OEM	T40331 T40331/1 T40331/2 T40331/4 T40331/5 T40331/9 T90000 T90001 T90002
CÓDIGOS DE MOTOR	CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DECA, DLZA



54455

79,00€

2.65	-	5	120

EXTRACTOR DE POLEAS DE ÁRBOL DE LEVAS VAG

APLICACIÓN	**AUDI:** A3 2.0L TDI 2010-2015, A6 3.0L TDI QUATTRO 2014-2015, A8 3.0L TDI QUATTRO 2014-2015, Q5 3.0L TDI 2014-2015, Q7 3.0L TDI 2009-2015. **VW:** BEETLE 1.9L TDI 1998/2005-2006, BEETLE 2.0L TDI 2013-2015, GOLF 1.9L TDI 1999/2004-2006, GOLF 2.0L TDI 2010-2015, JETTA 1.9L TDI 1997-2006, JETTA 2.0L TDI 2009-2015, TOUAREG 3.0L TDI 2009-2015
HERRAMIENTAS OEM	T40001 T40001-6 T40001-7
CÓDIGOS DE MOTOR	AEB, AHA, AKB, ALH, APB, APH, ART, ATC, ATQ, ATW, AUG, AUM, AUX, AWD, AWN, AWP



53274

30,50€

0.95	5	10	240

KIT DE CALADO VOLKSWAGEN/SEAT/SKODA 1,2L

APLICACIÓN	**SEAT:** IBIZA, CORDOBA **SKODA:** FABIA **VOLKSWAGEN:** LUPO, POLO, EOS, FOX
HERRAMIENTAS OEM	T10120, T10121, T10123
CÓDIGOS DE MOTOR	AWY, AZQ, BBM, BMD, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, GPB, CGPC, CHFA, CHFB



53275

35,50€

0.70	5	10	240

KIT DE CALADO GRUPO VAG

APLICACIÓN	**AUDI:** A1 (10-15), A2 (00-06), A3 (01-13), A4/ALLROAD (01-16), A5 (08-15), A6 (11-14), TT (08-14), Q3 (11-15), Q5 (08-15), A6 (10-14) **DODGE:** CALIBER (06-11) **FORD:** GALAXY (02-06) **MITSUBISHI:** GRANDIS (05-10(, LANCER (05-10), OUTLANDER (07-10) **SEAT:** ALHAMBRA (00-15), ALTEA/ALTEA XL (04-15), CORDOBA (02-09), IBIZA (02-15), LEON (00-13), TOLEDO (04-11) **SKODA:** FABIA (00-14), FABIA II (07-15), OCTAVIA (00-10), OCTAVIA II (04-15), PRACTIK (10-15), RAPID (11-15), ROOMSTER (07-15), SUPERB (02-08), SUPERB II (08-15), YETI (09-14) **VOLKSWAGEN:** AMAROK (10-16), BEETLE (02-15), BORA (02-08), CADDY/MAXI (03-15), EOS (06-15), FOX (05-11), GOLF (02-15), GOLF PLUS (05-14), JETTA (05-15), LUPO (02-05), PASSAT/CC (02-15), POLO (99-14), SCIROCCO (08-14), SHARAN (02-15), TIGUAN (07-15), TOURAN (03-15), TRANSPORTER (03-17)
HERRAMIENTAS OEM	EN-51418, MB995206, MB995208, MB995231, MP 1 301, T03006, T10050, T10060, T10060A, T10100, T10115, T20102, T20167, T40098, T40316, U40074, VM 9882, VM 9883, 0198-J, 10122, 11 4 120, 23 059, 303-1054, 310 085, 3204, 3359, 9882
CÓDIGOS DE MOTOR	AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATL, AUY, AVB, AVF, AWX, AXB, AXC, AXR, AZV, BAY, BGW, BHC, BHW, BJB, BKD, BKP, BLB, BLS, BLT, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BMS, BMT, BNA, BNM, BNV, BPW, BPX, BPZ, BRB, BRC, BRD, BRE, BRF, BRM, BRR, BRS, BRT, BSS, BST, BSV, BSW, BTB, BUK, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BVK, BWB, BWD, BWV, BXE, BXF, BXJ, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, 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, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CLJA, CLLA, CLLB, CLNA, CLSC, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CNEA, CNFA, CNFB, CSHA, CSLA, CSLB, CSNA



53278

143,00€

4.75	-	2	48

KIT DE CALADO AUDI 2.8, 3.2 FSI, 3.0 TFSI

APLICACIÓN	**VAG:** 2.5, 2.8, 3.2 FSI, 3.0 TFSI
HERRAMIENTAS OEM	T10035, T10172, T10172/2, T40058, T40069, T40071, T40133, T40133/1, T40133/1/2, T40133/2, 3212
CÓDIGOS DE MOTOR	BDX, CAJA, CAKA, CALA, CALB, CCAA, CCDA, CCEA, CGEA, CGFA, CGWA, CGWB, CGWC, CGWD, CGXB, CGXC, CHMA, CHMB, CHVA, CJBA, CJTA, CJTB, CJTC, CJWC, CLXB, CMDA, CMUA, CNAA, CNYA, CPAA, CREA, CREC, CRED, CTTA, CTUA, CTUD, CTVA, CTWA, CTWB, CTXA, M06/EC



53276

160,00€

5.30 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO AUDI/SKODA

APLICACIÓN	**AUDI/SKODA:** 2.0, 2.8, 3.0
HERRAMIENTAS OEM	T10008, T10016, T10020, T10050, T10060A, T10092, T10098, T10100, T10120, T10121, T10123, T10264, T10265, T40011, 2064, 2065A, 3078, 3242, 3359, 3366, 3369, 3418, 3458, 3551
CÓDIGOS DE MOTOR	ACV, AHY, AJ, AJM, AMF, ANU, ANY, ARL, ASZ, ATD, ATJ, ATL, AUY, AVB, AVQ, AVX, AWX, AXB, AXC, AXG, AXL, AXR, AYC, AYZ, AZU, AZV, BAY, BDJ, BDK, BGW, BHC, BHW, BJB, BKC, BKD, BMM, BMN, BMP, BMS, BNM, BNV, BRM, BRU, BST, BSU, BTB, BVK, BWB, BXE, BXF



53277

45,00€

1.60 | - | 5 | 165

JUEGO DE LLAVES PARA TENSOR DE DISTRIBUCIÓN VW/AUDI

APLICACIÓN	1.2 TDI, 1.4 TDI, 1.5 D, 1.6D, 1.7 SDI, 1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.5 TDI 1.6L, 1.8L, 1.8LT, 1.8LT 16V, 2.0L, 2.0L 16V, 2.0L FSI/TSI
HERRAMIENTAS OEM	T10020, T10060, T100604, T10115, T40011, V159, 3387
CÓDIGOS DE MOTOR	AAB, AAC, AAE, AAZ, ABF, ABK, ABL, ABM, ABS, ABT, ACE, ACV, ADA, ADL, ADP, ADR, ADY, ADZ, AEB, AEF, AEG, AEH, AEK, AEY, AFF, AFN, AFT, AGD, AGG, AGN, AGP, AGR, AGU, AHB, AHF, AHG, AHH, AHL, AHU, AJH, AJL, AJP, AJQ, AKL, AKS, AKT, AKU, AKW, ALE, ALH, ALZ, AMK, ANA, ANB, APF, APG, APK, APP, APT, APU, APX, APY, AQA, AQM, AQX, AQY, ARG, ARM, ARX, ARY, ARZ, ASV, ASX, ASY, ATM, ATU, AUM, AUQ, AUR, AVC, AVG.1V, AVU, AWC, AWF, AWG, AWP, AWT, AWU, AWV, AWX, AXA, AXX, AYD, AYP, AYQ, AZH, AZJ, AZL, AZM, BAM, BEH, BFQ, BFS, BGB, BGU, BHD, BJJ, BJK, BJL, BJM, BLR, BLY, BMB, BPJ, BPY, BSE, BSF, BWA, CS, CY, DE, MD, ME, MF, 1F, 1Y, 1Z, 2E



NUEVO BUSCADOR WEB DE KITS DE CALADO

Descubre nuestra nueva herramienta en línea: un buscador de kits de calado. ¡Encuentra el que necesitas!

Entra en nuestra página web y localiza la sección del buscador de kits de calado en el menú principal.



53279

97,00€

2.10 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO VW/AUDI 1.8, 2.0, TSI, TFSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A3 1996-2009, A4 1994-2009, A6 1995-2011, S3 1999-2013, TT 1998-2014 **SEAT:** ALHAMBRA 1997-2010, ALTEA/ALTEA XL 2006-2009, CORDOBA 1999-2002, EXEO 2009-2010, IBIZA 1999-2002, LEON 1999-2013, TOLEDO 1999-2009 **SKODA:** OCTAVIA/OCTAVIA TOUR 1998-2010, OCTAVIA II 2004-2009 **VOLKSWAGEN:** BEETLE 1999-2011, BORA 1997-2004, EOS 2006-2010, GOLF 1997-2012, GOLF PLUS 2005-2009, JETTA 2005-2009, PASSAT 2996-2010, SCIROCCO 2009-2014, SHARAN 1997-2010, TOURAN 2003-2009
HERRAMIENTAS OEM	T10020, T10060, T10060A, T10092, T10115, T10252, T20018, T20044, T20167, T40011, T40098, V 159, 3204, 3366
CÓDIGOS DE MOTOR	AWA, AXW, AXX, BGB, BHD, BHZ, BLR, BLX, BLY, BMB, BPG, BPJ, BPY, BUL, BVX, BVY, BVZ, BWA, BWE, BWJ, BWT, BYD, BYK, BZC, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDLG, CDLJ, CDLK, CDMA



53280

112,00€

3.50 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO GRUPO VAG 3.0 V6

APLICACIÓN	**AUDI:** A4/QUATTRO/CABRIO 2001-2008, A6/QUATTRO 2001-2008, A8 2001-2008
HERRAMIENTAS OEM	T40011, T40026, T40028, T40030, 3387
CÓDIGOS DE MOTOR	ASN, AVK, BBJ, BGN



53281

55,00€

1.30 | - | 5 | -

KIT DE ALINEACIÓN DE ÁRBOL DE LEVAS VW/AUDI

APLICACIÓN	**VOLKSWAGEN/AUDI:** 2.5 TDI V6
HERRAMIENTAS OEM	T20102, T30052, T30092, T30094, T40011, T40237, 3078, 3242, 3359, 3369, 3458
CÓDIGOS DE MOTOR	AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC



53282 48,00€

1.75 – 5 165

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2, 1.4, 1.6

APLICACIÓN	**VAG:** 1.2, 1.4, 1.6
HERRAMIENTAS OEM	T10170, T10171, T10171A, T10340, T10414, T40011
CÓDIGOS DE MOTOR	AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAVG, CAXA, CAXC, CBZA, CBZB, CBZC, CDGA, CKMA, CLRA, CMSA, CMSB, CNVA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTHF, CTHG, CTJB, CTJC, CTKA



53283 92,00€

2.10 – 5 150

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.7, 3.0 TDI

APLICACIÓN	**VAG:** 2.7, 3.0 TDI
HERRAMIENTAS OEM	MP 1 301, T20102, T30052, T40049, T40058, T40060, T40061, T40062, T40237, U40074, VM 9882, 3242, 3359, 9882
CÓDIGOS DE MOTOR	ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, BWZ, CAM, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARS, CASA, CASC, CASE, CAWA, CCHA, CCWA, CCWB, CDVB, CDVC, CDYA, CEXA, CGKA, CGKB, CRT, CRTC, CRTD, CRTE, CRTF



53284 306,00€

8.90 – 2 48

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.5 TDI

APLICACIÓN	**VAG:** 2.5 TDI
HERRAMIENTAS OEM	T10193, 10194, T10199, T10199/01, T10225, T10226, T10234
CÓDIGOS DE MOTOR	AXD, AXE, AYH, BAC, BLE, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BWF, FMB



53285

56,00€

1.95	-	5	135

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.4, 2.5, SDI, TDI

APLICACIÓN	**VAG:** 2.4, 2.5 SDI, TDI
HERRAMIENTAS OEM	MP 1 300, T10025, U40021, 2065A, 21 105, 3355, 3419, 5190, 999 5190, 999 5649
CÓDIGOS DE MOTOR	ACV, AGX, AHD, AHY, AJT, ANJ, APA, AUF, AVR, AXG, AXL, AYC, AYY, BBE, BBF, D5252T



53286

87,00€

2.00	-	5	150

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.8, 2.0 TSI, TFSI

APLICACIÓN	**VOLKSWAGEN:** 1.8, 2.0TSI / TFSI
HERRAMIENTAS OEM	T10060A, T10352, T10352/1, T10352/2, T10354, T10368, T40011, T40098, T40196, T40267, T40271
CÓDIGOS DE MOTOR	BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJBA, CJEB, CJSB



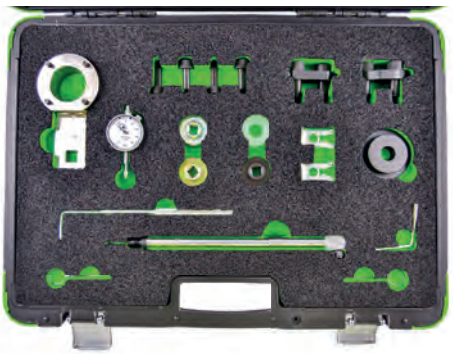
53287

245,00€

4.60	-	2	40

KIT DE CALADO VW/AUDI 1.8, 2.0 TURBO

APLICACIÓN	**VOLKSWAGEN/AUDI:** 1.8, 2.0 TSI, TFSI
HERRAMIENTAS OEM	T10060A, T10352. T10352/1, T10352/2, T10354, T10368, T40011, T40098, T40196, T40267, T40271
CÓDIGOS DE MOTOR	BYT, BZB, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJSA, CJSB



53288

72,00€

2.05	-	5	140

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.6, 2.0 TDI COMMON RAIL

APLICACIÓN	**VAG:** 1.6, 2.0 TDI
HERRAMIENTAS OEM	MB995206, MB995231, MP 1 301, T100255, T10050, T10051, T10052, T10100, T10264, T10265, T20102, T40098, U40074, VM 9882, VM 9883, 10122, 23 059, 310 085, 3359, 9882
CÓDIGOS DE MOTOR	CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, 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, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CLLB, CLNA, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CNEA, CNFA, CNFB, CSHA, CSLB, CSNA



53648

107,00€

3.70	-	2	48

KIT DE CALADO DE DISTRIBUCIÓN GRUPO VAG 1.0, 1.2, 1.4 TSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A1 (12-15), A1 SPORTBACK (12-15), A3 (13-15), A3 SPORTBACK (12-15) **SEAT:** IBIZA (12-15), LEON (12-15), TOLEDO (12-15) **SKODA:** FABIA (10-13), OCTAVIA II (10-13), OCTAVIA III (10-15)
HERRAMIENTAS OEM	T10060A, T10340, T10476, T10477, T10487, T10494, T10499, T10501/1, T10504, T10504/2
CÓDIGOS DE MOTOR	CHPA, CHPB, CHYE, CHZJ, CHZL, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPGA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CRJA, CUKB, CUKC, CVNA, CWVA, CWVB, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CYVD, CZCA, CZCC, CZDA, CZDB, CZEA, CZEA, DAFA, DJKA



53649

89,00€

3.48	-	2	48

KIT DE CALADO GRUPO VAG

APLICACIÓN	**AUDI** **SEAT** **SKODA** **VOLKSWAGEN**
HERRAMIENTAS OEM	T10340, T10476, T10477, 10487, T10494, T10499
CÓDIGOS DE MOTOR	CHPA, CHYA, CHYB, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZE, CHZJ, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPTA, CVNA, CYVA, CYVB, CZCA, CZCC, CZDA, CZEA



53326

16,00€

0.30	10	40	-

KIT DE CALADO VW/AUDI

APLICACIÓN	**AUDI:** A4/ A4 QUATTRO 1997-2008, A4 CABRIO 2003 -2009, A6/ A6 QUATTRO 1997-2005, A6 ALLROAD 2000-2005, A8 1997-2002 SKODA: SUPERB 2002-2008
HERRAMIENTAS OEM	3242, 3458
CÓDIGOS DE MOTOR	AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC



53327

11,00€

0.20	10	60	3600

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2

APLICACIÓN	**SEAT:** IBIZA1.2 6V/3CYL (2002-09), CORDOBA 1.2 12V/3CYL (2002-13) **SKODA:** FABIA 1.2 6V-12V/3CYL (2002, 2003-), FABIA II 1.2 6V/3CYL (2007-13), ROOMSTER 1.2 12V/3CYL (2006-13), PRAKTIK 1.2 6V/3CYL (2007-13) **VW:** POLO 1.2 6V-12V/3CYL (2002-14)
HERRAMIENTAS OEM	T10123
CÓDIGOS DE MOTOR	AWY, AZQ, BBM, BMD, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, CGPB, CGPC, CHFA, CHFB



53320

12,00€

0.15	10	40	-

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE DISTRIBUCIÓN PARA GRUPO VAG

APLICACIÓN	**AUDI:** A2 2001-2006, A3 2001-2002, A4/QUATTRO 1999-2002, A6/QUATTRO 1998-2002 **SEAT:** ALHAMBRA 1999-2010, AROSA 1999-2005, LEON 2000-2005, TOLEDO 2000-2005 **SKODA:** FABIA 2000-2005, OCTAVIA/OCTAVIA TOUR 2000-2006, SUPERB 2002-2002 **VOLKSWAGEN:** BEETLE 2000-2011, BORA 1998-2002, GOLFIV 1998-2002, LUPO 1999-2005, PASSAT 1998-2002, POLO 1999-2002, SHARAN 1999-2002
HERRAMIENTAS OEM	T10008, T10100, T20102
CÓDIGOS DE MOTOR	AJM, AMF, ANU, ANY, ARL, ASZ, ATD, ATJ, ATL , AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, AYZ, BHC, BSW, BTB, BVK



53325 — 7,50€

0.10 | 20 | 100 | -

LLAVE DE POLEA TENSOR PARA VW/AUDI



APLICACIÓN	**AUDI:** A6 1994-1997 **VOLKSWAGEN:** TRANSPORTER T4 1995-2003, LT 1996-2006, CRAFTER 2006-2013 **VOLVO:** 850 1996-1997, S70 1997-2000, S80 1998-2001, V70 1997-2001
HERRAMIENTAS OEM	3355, 999 5649
CÓDIGOS DE MOTOR	AAB, AAT, ACU, ACV, AEL, AET, AGX, AHD, AHY, AJA, AJT, ANJ, APA, APL, AUF, AVR, AVT, AXG, AXL, AYC, AYY, BBE, BBF, BJJ, BJK, BJL, BJM, CEBA, CEBB, CECA, CECB, D5252T

53321 — 10,50€

0.25 | 10 | 50 | -

HERRAMIENTA DE AJUSTE DE TENSIÓN DE CORREA GRUPO VAG



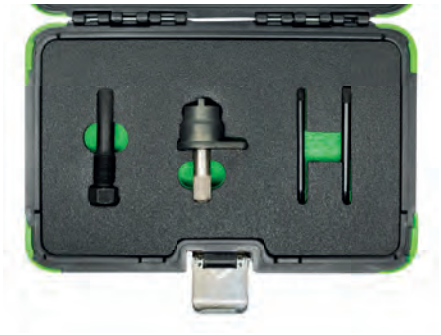
APLICACIÓN	**AUDI:** A4/1.8T,2.0 1999-2004 A6/1.8T 2002-2004 A4/3.0 (2002 -), A6/3.0 (2002 -), A8/7.0 (2003 -). **VW:** GOLF PASSAT 2.0 TDI DIESEL, GOLF 88-97, PASSAT 92-97, VW T4/2.0 1992-2004
HERRAMIENTAS OEM	T10020

54092 — 24,00€

0.80 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2 TFSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A1, A1 SPORTBACK, A3, A3 CABRIOLET, A3 LIMOUSINE, A3 SPORTBACK, TT, TT ROADSTER **SEAT:** IBIZA, IBIZA V SPORTCOUPE, IBIZA V ST, LEON, LEON SC, LEON ST, TOLEDO IV SKODA: FABIA, FABIA KOMBI, OCTAVIA, OCTAVIA COMBI, RAPID, RAPID SPACEBACK **VOLKSWAGEN:** GOLF ALLTRACK, GOLF SPORTSVAN, GOLF VII, GOLF VII KOMBI, PASSAT, POLO
HERRAMIENTAS OEM	T10340, T10341, T10414
CÓDIGOS DE MOTOR	CBZA, CBZB, CBZC



53706 — 98,00€

1.95 | - | 5 | 150

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI COMMON RAIL

APLICACIÓN	**AUDI:** A1/A1 SPORTBACK (8XF/8XK) 2015-2018, A3/SPORTSBACK/CABRIO (8VA/8V1/8V7/8VS) 2012-2016, A3/SPORTSBACK/CABRIO (8VK/8VF/8VE/8VM) 2016-2020, A4 (8K2/8K5/8KH) 2013-2016, A4(8W2/8W5/8WH/8WC/8WD/8WJ) 2015-ON, A5 I (8F7/8T3/8TA) 2013-2017, A5 II (F57/F53/F5 **SEAT:** ALHAMBRA (711) 2015-ON, ARONA (KJ7) 2017-ON, ATECA (KH7) 2016-2020, IBIZA (6P) 2015-2017, IBIZA (KJ1) 2017-ON, LEON (5F1/5F5) 2012-2020, LEON ST (5F8) 2013-2020, TARRACO (KN2) 2019-ON, TOLEDO (KG3) 2015-2019 **SKODA:** FABIA III (NJ) 2014-2018, KAMIQ (NW4) 2019-ON, KAROQ (NU7) 2017-ON, KODIAQ (NS7/NV7) 2017-ON, OCTAVIAIII (5E3/SE5) 2013-2020, RAPID/SPACEBACK (NH3/NH1) 2015-2018, SCALA (NW1) 2019-ON, SUPERB III (3V3/3V5) 2015-ON, YETI/OUTDOOR (5L6/5L7) 2013-2017 **VOLKSWAGEN:** AMAROK (2HX/S1B) 2010-2016, ARTEON (3H7) 2017-2020, BEETLE (5C1,5C2,5C7,5C8) 2011-2018, CADDY/CADDY MAXI (SAX) 2015-2021, CC (358) 2015-2017, CRAFTER (SY/SZ) 2017-ON, GOLFVI CABRIO (517)(11-16) 2015-2016, GOLF SV/SPORTSVAN (AM1,AN1) 2014-ON, G
HERRAMIENTAS OEM	EN-52137, MOT 1430, T10051, T10060, T10060A, T10264, T10265, T10409, T10490, T10492, T20167, T40098, 0132AJ1, 0187B, 0189B, 0194B, 991958120, 21 263, 303 735, 3031277, 3204, 3359, 49 JE02 021, 607589011500, 999 7122
CÓDIGOS DE MOTOR	CDBA, CDCA, CGLE, CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CLHC, CNEA, CNFA, CNFB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRLD, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSHA, CSUA, CSUB, CSUD, CSUE, CUAA, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUA, CUUB, CUUC, CUUD, CUUE, CUUF, CUVA, CUVB, CUVC, CUVD, CUVE, CUWA, CXEB, CXEC, CXFA, CXGA, CXGB, CXHA, CXHB, CXMA, CXXA, CXXB, CYKA, CYKB, CYKC, CZJA, DASA, DASB, DAUA, DAUB, DAVA, DAWA, DAWB, DBGA, DBGB, DBGC, DBKA, DCXA, DCYA, DCYB, DCZA, DDAA, DDCA, DDCB, DDDA, DDYA, DDYB, DEJA, DEJB, DESA, DETA, DETB, DEUA, DEUB, DEUC, DEZB, DEZD, DEZE, DEZF, DFBA, DFCA, DFEA, DFEB, DFFA, DFGA, DFGB, DFGC, DFHA, DFLA, DFLD, DFMA, DFSA, DFSB, DFSC, DFSD, DFSE, DFSF, DFTA, DFTB, DFTC, DFUA, DGCA, DGDA, DGDB, DGTA, DGTC, DGTD, DGTE, DJGA, DLTA, DLTC, DLUB, DTRD, DTTA, DTTC



54408

46,00€

1.85 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.7, 1.9, SDI, TDI (DIESEL)

APLICACIÓN	**AUDI:** A3, A4, A6, CABRIOLET, **SEAT:** ALHAMBRA, AROSA, CORDOBA, IBIZA, INCA, LEON, TOLEDO, **SKODA:** FELICIA, OCTAVIA **VOLKSWAGEN:** BORA, CADDY, FOX, GOLF, LT, LUPO, PASSAT, POLO, SHARAN, TRANSPORTER, VENTO
HERRAMIENTAS OEM	T10020, T10092, T10098, T20038, T20044, T20102, T40011, 1302, 2064, 2065A, 3359
CÓDIGOS DE MOTOR	AAC, AAE, AAZ, ABF, ABK, ABL, ABS, ACE, ACL, ACT, ADL, ADR, ADY, ADZ, AEB, AEF, AEG, AEY, AFF, AFN, AFY, AGD, AGG, AGN, AGP, AGR, AGU, AHB, AHF, AHG, AHH, AHU, AJH, AJL, AJP, AJQ, AKT, AKU, AKW, ALE, ALH, AMK, AMU, ANB, APG, APJ, APK, APP, APT, APU, APX, APY, AQA, AQE, AQM, AQX, AQY, ARG, ARH, ARX, ARY, ARZ, ASV, ASX, ASY, ATM, ATU, AUM, AUQ, AVC, AVG, AVV, AWC, AWF, AWG, AWT, AWU, AXA, AXW, AXX, AYP, AYQ, AZG, AZH, AZJ, AZL, AZM, BAM, BBX, BEH, BFV, BGB, BHD, BLR, BLY, BMB, BPJ, BPY, BSX, BVP, BVR, BWA, DV, DW, KY, 1G, 1S, 1X, 1Y, 1Z, 2E



54409

32,00€

1.33 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.4 TSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A1/A1 SPORTBACK (8XA/8X1)(8XF/8XK) 2012-2018, A3 (8V) 2012-ON, Q2 (GAB) 2016-ON, Q3 (8UG) 2015-2018 **SEAT:** ATECA (KH7) 2016-ON, IBIZA (6J/6P) 2013-2017, LEON/LEON ST (5F) 2012-2020 **SKODA:** KODIAQ (NS7) 2017-ON, SUPERB (3V3/3V5) 2015-ON **VOLKSWAGEN:** GOLF VII (5G1) 2012-2017, PASSAT (3G2/3G5) 2014-ON, POLO MK5 (6C1)(6R1) 2012-2018
HERRAMIENTAS OEM	T10340, T10504, T10504/1, T10504/2
CÓDIGOS DE MOTOR	CPTA, ZEA



54410

33,50€

1.50 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.4, 3.2 FSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7, R8, RS4, RS5, RS6, S4, S5, S6, S8 **VOLKSWAGEN:** TOUAREG (2010-2014)
HERRAMIENTAS OEM	T40058, T40069, T40071, T40133, T40133/1, T40133/1/2, T40133/2, 40071
CÓDIGOS DE MOTOR	AUK, BAR, BDW, BKH, BNS, BPK, BSM, BUH, BUJ, BVJ, BXA, BYH, CAUA, CDRA, CFSA, CMPA, CNDA, CTPA, CTYA



54411

36,00€

1.58	5	10	240
Kg	cub		

KIT DE CALADO GRUPO VAG/PORSCHE 2.4, 2.8, 3.0 TFSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A4 (2011-2015), A5 (2077-2017), A6 (2007-2018) A7 (2010-2018) A8 (2010-2018) A8 (2010-2018) Q7 (2010-2018) S4 (2009-2017) S5 (2010-2017) S5 (2010-2017) Q5 (2008-2017) SQ5 (2013-2018) **PORSHE:** CAYENNE 2010-2014, PANAMERA 2011-2013 **VAG:** TOUAREG 2010-2014
HERRAMIENTAS OEM	T40058, T40069, 40071, T40133, T40133/1, T40133/1/2, T40133/2, 40071
CÓDIGOS DE MOTOR	BDX, CAJA, CAKA, CALA, CALB, CCAA, CCDA, CCEA, CGEA, CGFA, CGWA, CGWB, CGWC, CGWD, CGXB, CGXC, CHMA, CHMB, CHVA, CJBA, CJTA, CJTB, CJTC, CJWC, CLXB, CMDA, CMUA, CNAA, CNYA, CPAA, CREA, CREC, CRED, CTTA, CTUA, CTUD, CTVA, CTWA, CTWB, CTXA, M06/EC



54412

57,00€

2.19	-	5	240
Kg	cub		

KIT DE CALADO AUDI 2.5 TFSI

APLICACIÓN	**AUDI:** TT (2016 - 2018), Q3 & Q3 RS (2019-), RS3 SALOON, (2016 - 2018) & RS3 SPORTBACK (2016 - 2018)
HERRAMIENTAS OEM	T03003, T40011, T40069, T40264 1 2, T40264 2A, T40297
CÓDIGOS DE MOTOR	CEPA, CEPB, CTSA, CZGA, CZGB



54413

115,00€

2.68	-	5	135
Kg	cub		

KIT DE CALADO AUDI 4.0 FSI, TFSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A8, RS6, RS7, S6, S7, S8 (2012-2018)
HERRAMIENTAS OEM	T40071, T40257, T40264/1, T40264/2, T40264/3, T40269, T40272
CÓDIGOS DE MOTOR	CEUA, CEUC, CGTA, CRDB, CTFA, CTGA, CTGE, CWUB, CWUC, DDTA



54431

184,00€

2.50	-	5	135

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/MASERATI 2.9

APLICACIÓN	**ALFA ROMEO:** GIULIA, STELVIO **MASERATI:** 3.8T
HERRAMIENTAS OEM	1860815000, 2024000090, 2024100000
CÓDIGOS DE MOTOR	670050436, 670051007, 670052721, 670052722



53315

285,00€

7.15	-	2	42

KIT DE CALADO VOLVO 3.0, 3.2T6/LAND ROVER 3.2

APLICACIÓN	**LAND ROVER:** FREELANDER II (11-14) **VOLVO:** S60 (10-16), S80 (07-15), XC60 (08-15), XC70 (06-15), XC 90 (10-14), V60 (10-15), V70 (10-15)
HERRAMIENTAS OEM	303-1219, 303-1225, 303-1226, 303-1233, 999-7257, 999-7261, 999-7263, 999-7264, 999-7272
CÓDIGOS DE MOTOR	B6304T2, B6304T4, B6324S, B6324S5



54226

71,00€

2.10	-	5	120

JUEGO DE EXTRACTORES PARA POLEA DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA HYUNDAI/KIA

APLICACIÓN	**HYUNDAI:** ACCENT (11-15), ELANTRA (07-10), I20 (09-18), IX20 (10-18), I20 COUPE (15-17), I30 (07-19), IX35 (10-16), I40 (11-18) **KIA:** CARENS (13-18), CEED (07-18), OPTIMA (11-15), PRO-CEED (08-19), RIO (09-17), CERATO (05-07), SOUL (09-14), SPORTAGE (10-18), VENGA (09-18)
HERRAMIENTAS OEM	09331-2A000, 09331-2A010
CÓDIGOS DE MOTOR	D3FF, D4FB-H(U1), D4FB-H(U2), D4FB-L(U1), D4FB(U1), D4FB(U2), D4FC(U1), D4FC(U2), D4FD-H(U2), D4FD-L, D4FD-L(U2), D4FD(U2)



54200

56,00€

1.15	5	10	240

KIT DE CALADO PORSCHE

APLICACIÓN	**PORSCHE:** 911 (01-08), BOXTER (02-11), CAYMAN (06-09)
HERRAMIENTAS OEM	9595, 9595/1, 9685, 9686
CÓDIGOS DE MOTOR	M96/03, M96/05, M96/23, M96/24, M96/24S, M96/25, M96/26, M97/01, M97/015, M97/20, M97/21, M97/22



51340

39,30€

2.15	-	6	180

LLAVE UNIVERSAL PARA ÁRBOL DE LEVAS Y ADAPTADORES



51927

25,00€

0.65	-	5	640

HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE CORREA AUXILIAR

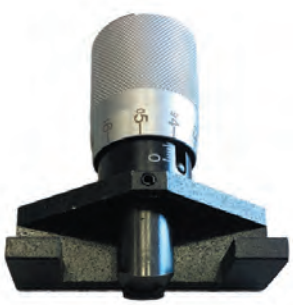


52616

44,00€

0.35	10	40	800

TENSIÓMETRO PARA CORREAS DE DISTRIBUCIÓN



54199

94,00€

2.10 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO GRUPO VAG TFSI, FSI

APLICACIÓN	**AUDI:** A1 (10-15), A1 SPORTBACK (10-15), A3 CABRIOLET (10-13), A3 (10-15), A3 SPORTBACK (03-13) **SEAT:** ALTEA/ALTEA XL (10-15), IBIZA (10-15), LEON (10-13), TOLEDO (12-15) **SKODA:** FABIA II (10-15), PRAKTIK (10-15), RAPID (12-15), RAPID SPORTBACK (12-15), OCTAVIA II (04-13), YETI (09-15), YETI OUTDOOR (13-15) TIGUAN (07-15), TOURAN (03-15) **VOLKSWAGEN:** BEETLE (11-15), CADDY/CADDY MAXI (10-15), EOS (07-15), GOLF V (03-13), GOLF V ESTATE (07-09), GOLF VI (10-13), GOLF VI ESTATE (10-13), GOLF VI CABRIOLET (11-15), GOLF PLUS (05-14), JETTA (05-14), PASSAT (05-15), POLO (09-14), SCIROCCO (08-14)
HERRAMIENTAS OEM	T10170, T10171/, T10171A, T10340, T10414, T40011, VAS6079
CÓDIGOS DE MOTOR	BAG, BLF, BLG, BLP, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CBZA, CBZB, CBZC, CDGA, CSMA



54407

397,00€

12.50 | - | 1 | 26

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE DE ÁRBOL DE PARA GRUPO VAG/PORSCHE

APLICACIÓN	**AUDI:** A1 (10-15), A1 SPORTBACK (10-15), A3 (08-13), A3 CABRIOLET (08-13), A3 SPORTBACK (08-13), A4 (07-15), A4 ALLROAD (09-15), A4 CABRIOLET (05-09), A4 QUATTRO (05-15), A5 (08-15), A5 CABRIOLET (07-15), A5 COUPE (07-15), A5 SPORTBACK (09-15), A6 (08-14), A6 AL **PORSCHE:** CAYENNE (09-15), MACAN (14-15), PANAMERA (13-14) **SEAT:** ALHAMBRA (10-15), ALTEA/ALTEA XL (09-15), EXEO (09-13), IBIZA (09-15), LEON (09-15) **SKODA:** FABIA II (09-15), OCTAVIA II (08-15), PRAKTIK (10-12), PRAKTIK GREENLINE (10-15), RAPID (12-15), ROOMSTER (10-15), SUPERB II (08-15), SUPERB II GREENLINE (10-15), YETI (09-13), YETI GREENLINE (10-13) **VW:** BEETLE (11-15), BEETLE CC (12-15), CADDY/CADDY MAXI (09-15), EOS (08-15), GOLF V ESTATE (07-11), GOLF VI (08-13), GOLF VI BLUEMOTION (09-13), GOLF VI CABRIOLET (11-15), GOLF VI ESTATE (08-15), GOLF VII (13-15), GOLF PLUS (08-14), JETTA (08-15), PASSAT (08
HERRAMIENTAS OEM	T40094, T40094/1, T40094/10, T40094/11, T40094/2, T40094/9, T40095, T40096/1
CÓDIGOS DE MOTOR	VSE5951, VSE5952, VSE6181, CFWA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CEGA, CLNA, CRKB, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CEGA, CLNA, CRKB, CDCA, CKTB, CBAB, CFGB, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CCHB, CDBA, CFCA, CEGA, CFFA, CFFB, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJC, BPP, CANC, CAMA, CANA, CGKA, ASB, BNG, CASA, CASB, CASD, CAPA, CARA, CASD, CCMA, CCWA, CCWB, CDUC, CDYA, CDYB, CDYC, CDTA, CDTB, CDUD, CEXA, CJMA, CJGD, CJMA, CRCA, CLAA, CLAB, CMHA, CRCA, MCT.BA, CTB, MCR.CC, M059D, M059E, ASE, CCFA, CCFC, CDSB, MCU.DB



54218

142,00€

1.95 | - | 5 | 135

KIT DE HERRAMIENTAS PARA AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES GRUPO VAG

APLICACIÓN	**AUDI** **SEAT** **SKODA** **VOLKSWAGEN**
HERRAMIENTAS OEM	T10531/1, T10531/2, T10531/3, T10531/4
CÓDIGOS DE MOTOR	BPU, BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CESA, CETA, CFKA, CHHB, CHHC, CHJA, CJEB, CJED, CJEE, CJSA, CJSB, CJXA, CJXB, CJXC, CJXD , CJXE, CJXF, CJXG, CNCB, CNCD, CNCE, CPSA, CULB, CULC, CVKB, CVLA, CWZA, CYGA, CYNB, CYPA, CYPB, CYRB, CYRC, CZPB, DAJB, DAXB, DEMA, DJHA , DJHB, DKYA, DKZA, DKZB, DKZC, DLVA, DLVB

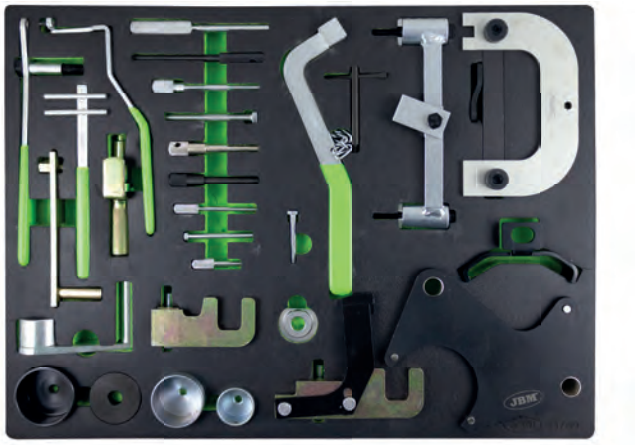


53769

195,00€

5.90 | - | 2 | 32

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL/VOLVO



APLICACIÓN	**DACIA:** DOKKER, DUSTER, LOGAN, SANDERO **NISSAN:** ALMERA, INTERSTAR, KUBISTAR, MICRA, NOTE, PRIMERA, QASHQAI **OPEL/VAUXHALL:** MOVANO, VIVARO **RENAULT:** AVANTIME, CLIO, ESPACE, KANGOO, LAGUNA, MASTER, MEGANE, MODUS, SCENIC, TWINGO, TRAFFIC **VOLVO:** S40, V40
HERRAMIENTAS OEM	B0280, KM-6031, KM-6203, KM-6204, KM-6205, KM-6234, KV113, KV113 B0130, KV113 B0360, MOT 1054 , MOT 1135-01, MOT 1200-01, MOT 1312, MOT 1318, MOT 1337, MOT 1340, MOT 1348, MOT 1384, MOT 1386, MOT 1489, MOT 1490-01, MOT 1496, MOT 1534, MOT 1536, MOT 1537 , MOT 1538, MOT 1543, MOT 1750, MOT 910
CÓDIGOS DE MOTOR	D4F701, D4F702, D4F706, D4F708, D4F710, D4F712, D4F714, D4F716, D4F720, D4F722, D4F726, D4F728, D4F730, D4F740, D4F744, D4F746, D4F764, D4F766, D7F700, E5F, E6J, E7F700, E7F704, E7F706, E7F750, E7J601, E7J624, E7J626, E7J634, E7J635, E7J680, E7J700, E7J706, E7J710, E7J711, E7J716, E7J718, E7J719, E7J720, E7J724, E7J726, E7J728, E7J740, E7J742, E7J745, E7J754, E7J756, E7J757, E7J764, E7J770, E7J771, E7J773, E7J780, F1N, F2N, F2R, F3N, F3P, F3P670, F3P682, F3P700, F3P704, F3P706, F3P708, F3P710, F3P712, F3P714, F3P720, F3P722, F3P724, F3P755, F3P758, F3P760, F3R, F3R611, F3R722, F3R723, F3R728, F3R729, F3R750, F3R751, F3R752, F3R791, F3R796, F3R797, F3R798, F4P, F4R, F5R700, F5R701, F5R740, F7P704, F7R710, F7R714, F8M736, F8M760, F8Q600, F8Q606, F8Q610, F8Q620, F8Q622, F8Q624, F8Q630, F8Q632, F8Q640, F8Q644, F8Q646, F8Q648, F8Q662, F8Q672, F8Q678, F8Q680, F8Q682, F8Q684, F8Q692, F8Q696, F8Q706, F8Q714, F8Q720, F8Q722, F8Q730, F8Q732, F8Q740, F8Q742, F8Q744, F8Q764, F8Q768, F8Q776, F8Q784, F8Q786, F8Q788, F9Q610, F9Q650, F9Q664, F9Q670, F9Q674, F9Q715, F9Q716, F9Q717, F9Q718, F9Q720, F9Q722, F9Q730, F9Q731, F9Q732, F9Q733, F9Q734, F9Q736, F9Q738, F9Q740, F9Q744, F9Q748, F9Q750, F9Q752, F9Q754, F9Q758, F9Q759, F9Q760, F9Q762, F9Q768, F9Q770, F9Q772, F9Q774, F9Q780, F9Q782, F9Q784, F9Q786, F9Q788, F9Q790, F9Q796, F9Q800, F9Q803, F9Q804, F9Q808, F9Q812, F9Q816, F9Q818, F9Q820, G8T714, G8T716, G8T740, G8T752, G8T760, G8T790, G8T792, G8T794, G9T600, G9T605, G9T700, G9T702, G9T703, G9T706, G9T707, G9T710, G9T712, G9T720, G9T722, G9T742, G9T743, G9T750, G9U720, G9U724, G9U726, G9U730, G9U750, G9U754, J5T, J6R, J7R, J7R732, J7R733, J7R734, J7R735, J7R768, J7T600, J7T760, J7T761, J7T762, J7T766, J7T772, J7T780, J7T782, J8S620, J8S621, J8S622, J8S758, J8S760, J8S776, J8S778, K4J700, K4J710, K4J711, K4J712, K4J713, K4J714, K4J715, K4J730, K4J732, K4J740, K4J750, K4J760, K4J780, K4M700, K4M701, K4M704, K4M706, K4M707, K4M708, K4M709, K4M710, K4M711, K4M712, K4M714, K4M716, K4M718, K4M720, K4M724, K4M730, K4M732, K4M734, K4M736, K4M740, K4M742, K4M743, K4M744, K4M745, K4M746, K4M748, K4M750, K4M752, K4M753, K4M754, K4M760, K4M761, K4M762, K4M764, K4M765, K4M766, K4M768, K4M776, K4M782, K4M788, K4M790, K4M791, K4M794, K4M800, K4M801, K4M802, K4M804, K4M812, K4M813, K4M830, K7M, K9K700, K9K702, K9K704, K9K706, K9K710, K9K712, K9K714, K9K716, K9K718, K9K722, K9K724, K9K728, K9K729, K9K732, K9K734, K9K740, K9K750, K9K752, K9K760, K9K762, K9K764, K9K766, K9K768, K9K802, K9K804, K9K806, N7Q704, N7Q710, N7Q711, N7U700, N7U701, S8U720, S8U722, S8U730, S8U731, S8U742, S8U748, S8U750, S8U752, S8U770, S8U772, S8U780, S8U782, S9U700, S9U702, S9U704, S9U714, S9U740, S9W206, S9W208, S9W212, S9W700, S9W702

53770

221,00€

6.15 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FORD/SEAT/VOLKSWAGEN/ MAZDA/VOLVO



APLICACIÓN	**FORD:** FIESTA, FUSION, COURIER, ESCORT, FOCUS, FOCUS C MAX, PUMA, MONDEO, SIERRA, COUGAR, GALAXY, C-MAX, ORION, TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT. **MAZDA:** 121 **SEAT:** ALHAMBRA **VOLVO:** S40, V50 **VOLKSWAGEN:** SHARAN
HERRAMIENTAS OEM	U2003, 0132-AB, 0178-D, 0194-B, 0194-C, 2064, 21-104, 21-105, 21-123, 21-151, 21-162B, 21-163, 21-168, 21-210, 21-229, 21-234, 21-238, 21-251, 21-260, 21-262, 21-263, 23-019, 23-020, 23-047, 23-058, 23-059, 303-0985, 303-1054, 303-1059, 303-1061, 303-1151, 303-193, 303-367, 303-376, 303-393, 303-393-01, 303-620, 303-651, 303-652, 303-675, 303-679A, 303-689, 303-732, 303-734, 303-735, 303-748, 310-055, 310-084, 310-085, 323-029, 49 JE 02 020, 49 JE 02 021
CÓDIGOS DE MOTOR	ABFA, AFN, AHU, ANU, ASDA, ASDB, AUY, AVG, AZBA, AZBC, AZWA, AZWC, BHPA, B4164S3, C9DC, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, DVTED4 (8HV), DVTED4 (9HZ), DV4TD, DV4TD (8HW), DV4TD (8HX), DV4TD (8HZ), DV4TED4, DV4TED4 (5HY), DV6ATED4 (9HX), DV6ATED4 (9HY), D2FA, D24, D24T, D24TIC, D3FA, D4FA, D5BA, D6BA, FFBA, FFWA, FHA, FHE, FIFA, FMBA, FMBA/B, FUJA, FUJB, FXDA, FXDA/C, FXDB/D, FXFA, FXJA, FXJB, FXJC, FYDA, FYDB, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, F3FA, F4FA, F6JA, F6JB, F6JC, F6JD, F9DA/B, G6DA, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, G8DA, G8DB, HCPB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, HJBA/B, HWDA, HWDA1Z, HXDA, HXJA, HXJB, H9FA, H9FB, IQDA/8, IQDB, JQDA, JTDA, JTDB, KHBA, KKDA, KKDB, KLBA, KLWA, KNBA, LPBA, LQDB, L1E, L1G, L1K, L1T, L1V, MZ-CD 1.6, M7JA, M7JB, N7BA, N7BB, PNBA, PNDA, P7PA, P9PA, P9PB, QJBA, QJBB, QJBD, QXBA, QXBB, QXWA, QXWB, QYBA, QYWA, Q4BA, RDA, RDB, RFK, RFN, RHBA, RKC, RKD, RQB, RQC, RTJ, RTK, RVA, RWPA, RWPC, R2PA, R3PA, SHDA, SHDB, SHDC, SIDA, SNJA, SNJB, SPJA, STJA, STJB, TXBA, TXDA, TXDB, TXWA, TYBA, TYDA, TYWA, TZJA, TZJB, UFBA, UFDA, UFDB, UFWA, UKBA, UKDA, UKDB, UKWA, UGCB, Y6, 1Z, 4BA, 4BB, 4BC, 4CC, 4DA, 4EA, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF, 4HA, 4HB, 4HC, 4HD

53771 158,00€

4.05 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FIAT/FORD/CITROËN/PEUGEOT



APLICACIÓN	**CITROËN:** C15, C1, C2, C3 PLURIEL, C4, C4 PICASSO, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, XANTIA, XSARA, XSARA PICASSO, EVASION, BERLINGO, JUMPY, JUMPER, SAXO, ZX, XM, EVASION, AX **FIAT:** ULYSSE, SCUDO, DUCATO **FORD:** FIESTA, FUSION, FOCUS, FOCUS C-MAX **LANCIA:** ZETA, PHEDRA **PEUGEOT:** 107, 1007, 206 CC, 207, 208,306,307 CC, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 607, 806, 807, PARTNER, EXPERT, BOXER, 206, 106, 605, 205, 405
HERRAMIENTAS OEM	MOT 1436, 0117-AR, 0132-AB, 0132-AJ1, 0132-AK, 0132-P, 0132-X, 0134-AF, 0134-Q, 0153-AB, 0153-AK, 0153-G, 0153-M, 0153-N, 0153-U, 0153-4, 0178-C, 0178-D, 0178-E, 0188-AH, 0188-AK, 0188-D, 0188-E, 0188-F, 0188-J1, 0188-J2, 0188-M, 0188-P, 0188-Q1, 0188-Q2, 0188-X, 0188-Y, 0189-A, 0189-C, 0189-J, 0189-K, 0189-L, 0189-R, 0189-S1, 0189-S2, 0194-A, 0194-B, 0194-C, 0606-A1.A2, 174, 188-P2, 189-B, 21-163, 21-262, 303-734, 4200-TH, 4507-TJ, 4507-TL, 4527-TS1, 4527-TS2, 4533-TAC1, 4533-TAD, 5711TA, 6012-T, 7014-TJ, 7014-TM, 7015-T, 7017-TM, 7017-TR, 7019-T, 7099-TM, 9004-T, 9041-TZ, 9765-54, 9767-89, 9767-94, 9797-34
CÓDIGOS DE MOTOR	DV4TED4, DV6ATED4, DW10, DW12, DW8, ET3JE, EW10A, EW10-CVI, EW10D, EW10J4S, EW12, EW12J4, EW7 J4 (RLZ), EW7J4, F6JA, F6JB, F6JC, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, TDCI, TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU3A/JP, TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU9 (CDY/CDZ, XU10, XU10JP4, XU7 JP4, XU7 (LFW/LFX/LFZ)

53773 327,00€

6.60 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FIAT/ALFA/LANCIA/OPEL/SUZUKI/FORD



APLICACIÓN	**ALFA:** ROMERO 145, 146, 147, 155, 156, 159, 166, SPIDER, GTV, TS, GT. CROSSWAGON Q4 **FIAT:** PUNTO, GRANDE PUNTO, BRAVA, BRAVO, MAREA, WEEKEND, STILO, DOBLO, CARGO, IDEA, PANDA, MULTIPLA, PALIO, STILO, 500 **FORD:** KA **LANCIA:** LYBRA, YPSILON, THESIS, MUSA **OPEL:** CORSA, AGILA, MERIVA, COMBO, VECTRA, ZARA, ASTRA, ISGNA SIGNUM 1.9 CDTI **SUZUKI:** IGNIS, SWIFT, WAGON R+
HERRAMIENTAS OEM	EN-46788, 1860161000, 1860703000, 1860771000, 1860845000, 1860874000, 1860876000, 1860898000, 1860905000, 1860933000, 1860965000, 1860985000, 1860987000, 1860992000, 1870896900, 1870900300, 1870900400, 1871000900, 1895443000, 2000004200, 2000004300, 2000004400, 2190754200, 2190754400, 2190754500, 860863000
CÓDIGOS DE MOTOR	Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, Z19DTR, 1182A4.000, 169A1.000, 169A4.000, 176B9.000, 178B3.000, 182A6.000, 182B2.000, 182B4.000, 182B6.000, 182B9.000, 185A2.000, 185A6.000, 186A3.000, 186A4.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A3.000, 188A4.000, 188A5.000, 188A7.000, 188A8.000, 188A9.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B1.000, 19284.000, 198A2.000, 198A3.000, 198A5.000, 198A6.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A4.000, 199A5.000, 199A7.000, 199A9.000, 199B1.000, 199B2.000, 223A7.000, 2233A9.000, 323.02, 325.01, 342.02, 350A2.000, 350A3.000, 362.02, 371.01, 841C.000, 841G.000, 841H.000, 841P.000, 843A1.000, 937A2.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A3.000, 939A5.000, 940A3.000, 940A4.000, 940A5.000, 955A3.000, 955A4.000

53772

257,00€

6.40	-	3	36

KIT DE CALADO FORD/VAG/MAZDA/VOLVO



APLICACIÓN	**AUDI:** 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5 **FORD:** GALAXY **SEAT:** AROSA, IBIZA, CORDOBA, LEON, TOLEDO, ALHAMBRA, ALTEA, INCA (99-04) **SKODA:** FABIA, OCTAVIA, SUPERB **VOLKSWAGEN:** LUPO, POLO, FOX, GOLF, BORA, JETTA, GOLF PLUS, PASSAT, BEETLE, TOURAN, SHARAN, CADDY, CADDY MAXI, TRANSPORTEDR, GOLF VI CARBO, TIGUAN
HERRAMIENTAS OEM	MP1-1312, MP1-301, T00115 , T0015, T10008, T10016, T10020, T10050, T10060, T10060A, T10074, T10092, T10098, T10100, T10115, T10120, T10121, T10123, T10170, T10171, T10252, T10264, T10340, T10341, T10414, T20038, T20044, T20102, T30052, T30092, T30094, T40026, T40069, T40098, U20003, U30009A, U40021, VAS6079, 2064, 2065A, 23-058, 23-059, 2587, 303-1054, 310-084, 310-085, 3242, 3359, 3366, 3369, 3387, 3411, 3418, 3458
CÓDIGOS DE MOTOR	ACV, AFB, AFH, AFK, AFN, AGX, AHD, AHU, AHW, AHY, AJM, AJT, AJV, AKE, AKQ, AMF, AMG, ANJ, ANU, ANY, APA, APE, AQQ, ARC, ARL, ASZ, ATD, ATJ, ATL, ATN, AUA, AUB, AUF, AUS, AUY, AVB, AVF, AVQ, AVY, AWX, AWY, AXB, AXC, AXG, AXL, AXP, AXR, AXU, AYC, AYM, AYY, AYZ, AZD, AZQ, AZV, BAG, BAY, BBE, BBF, BBY, BBZ, BCA, BCB, BCZ, BDG, BDH, BDJ, BDK, BE, BEW, BFG, BFV, BGW, BHC, BHP, BHW, BJB, BJJ, BJK, BJL, BJM, BKC, BKD, BKE, BKF, BKG, BKP, BLB, BLF, BLN, BLP, BLS, BLT, BMA, BMB, BMM, BMN, BMP, BMR, BMS, BMT, BMW, BMY, BNA, BNM, BNU, BNV, BPW, BPX, BRB, BRC, BRE, BRF, BRM, BRR, BRS, BRT, BRU, BSS, BSU, BSW, BTB, BTS, BUK, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BVK, BVP, BVR, BWK, BWV, BXE, BXF, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAXA, CAYA, CAYB, CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBEA, CBZA, CBZB, CBZC, CEGA, CKUB, RKD, 1Z

53774

208,00€

6.95	-	3	36

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB/FIAT/LANCIA/SUZUKI/FORD



APLICACIÓN	**ALFA:** 145, 146, 147, 156,159,166, GT,CROSSWAGON Q4 **CHEVROLET & DAEWOO:** EPICA, CAPTIVA, NUBITA, LACETTI, EVANDA **FIAT:** PUNTO, GRANDE PUNTO, BRAVO, BRAVAM MAREA, WEEKEND, STILO, DOBLÒ, CARGO, MULTIPLA IDEA, PANDA **FORD:** KA **LANCIA:** YPSILON, MUSA, LYBRA, THESIS **OPEL:** CORSA B/C, COMBO, TIGRA, AGILA, TIGRA B, MERIVA, ASTRA F/G/H, ASTRAVAN, SPEEDSTER VX220, ZAFIRA A/B,VECTRA B/C, SIGNUM, OMEGA B, SINTRA, FRONTERA A/B, ASTRAVAN, KADETT, ASCONA, OMEGA, MONTERY, ANTARA, CROMA, SPEEDSTER, VX220 **SAAB:** 9-3, 9-5 (98-04) **SUZUKI:** IGNIS, SWIFT, WAGON R+
HERRAMIENTAS OEM	EN-46781, EN-46785, EN-46788, EN-46789, EN-48245, EN-48246, KM-J-43651, KM-6130, KM-6148, KM-6349, KM-852, KM-853, KM-927, KM-929, KM-932, KM-933, KM-951, KM-952, KM-954, KM-955, 1860703000, 1860905000, 1860905010, 1860985000, 1870896900, 1870900300, 1870900400, 1871000200, 1871000900, 21-162B, 303-1468, 303-376, 303-376B
CÓDIGOS DE MOTOR	182B4.000, 182B9.000, 186A6.000, 186A8.000, 188A2.000, 188A3.000, 188A7.000, 188A8.000, 188A9.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A9.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 199B1.000, 199B2.000, 323.02, 371.01, 937A2.000, 939A2.000, 940A3.000, C18XEL, C20SEL, C20XE, D223L, JG2T, RA420, X12XE, X14XE, X16SEJ, X16SZR, X16XE, X16XEL, X17DT, X17DTL, X18XE, X18XE1, X20DTH, X20DTL, X20XEV, X22DTH, X22SE, X22XE, Y16XE, Y17DT, Y17DTi, Y17DTL, Y20DTH, Y20DTL, Y22DTH, Y22DTR, Y22SE, Y22XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, Z14XE, Z14XEP, Z16SE, Z16XE, Z16YNG, Z18XE, Z18XEL, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, Z20DM, Z20DMH, Z20LEH, Z20LEL, Z20LER, Z20LET, Z20S1, Z22SE, Z22XE, Z22YH, 16DA, 169A1.000, 17D, 17DR/X, 185A2.000, 185A6.000, 186A9.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192B1.000, 192B4.000, 194A1.000, 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000, 223A7.000 , 223A9.000, 342.02, 350A2.000, 350A3.000, 362.02, 4EC1, 4EC1/T, 4EE1, 4EE1/T, 4FC1/T, 4FD1, 4JX1/4, 7DTL, 841G.000, 841H.000, 841P.000, 939A1.000, 939A3.000, 955A3.000, 955A4.000

CARROS DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

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€



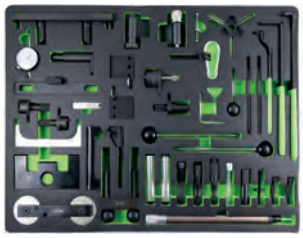
53770 221,00€



53771 158,00€



53772 257,00€



53773 327,00€



53774 208,00€



ACCESORIOS LUBRICANTES

BOMBAS DE SUMINISTRO DE GASOIL **354**

BOMBAS DE SUMINISTRO DE UREA **355**

BOMBAS DE EXTRACCIÓN / LLENADO **356**

RECOGEDORES DE ACEITE **358**

CUBETOS RECOLECTORES DE ACEITE **360**

PISTOLAS DE SUCCIÓN **361**

OTROS **362**



53697

398,00€

17.00 | - | 1 | 18

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

294,00€

13.00 | - | 1 | 30

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA 230V

DESPIECE DISPONIBLE



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

53609

182,50€

7.30 | - | 1 | 30

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA 12V

DESPIECE DISPONIBLE



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

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

BOMBA ELÉCTRICA PARA UREA AUS32 205L

Medición voltaje corriente alterna (AC)	12V
Medición voltaje corriente continua (DC)	100-240V
Caudal de entrega	18,4L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	850-1245mm
Longitud manguera de suministro	2m
Tipo	Adblue
Peso	3,10Kg

DESPIECE DISPONIBLE



53644

1.238,00€

18.15 | - | 1 | 4

DEPÓSITO PARA UREA AUS32 75L



Capacidad	75L
Voltaje	12V
Caudal de entrega	10L/min
Presión de trabajo	2,75BAR (40PSI)
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Adblue
Peso	18,15Kg

52329

36,40€

0.98 | - | 10 | 150

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

15631

98,00€

1.15 | - | 10 | -

PISTOLA AUTOMÁTICA PARA SUMINISTRO UREA AUS32 (REF.53645)



Entrada de fluido	19mm
Salida de fluido	15mm
Caudal máximo	35L/min
Tipo	Adblue
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	Adblue
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	72x52x52mm

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	3,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x215x565mm



54555

149,00€

4.00	-	1	24

BOMBA DE TRANSMISIÓN NEUMÁTICA 10L

Capacidad	10L
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
Intensidad del sonido	70dB
Nivel de fluidez (Diesel-oil)	2L/min
Nivel de fluidez (Motor-oil)	1L/min
Medidas del tubo de aspiración	1,2m
Medidas del tubo de expiración	1,5m
Accionamiento neumático	1,00Kg



1,2m
Ø 6mm
1,5m
Ø 12mm

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%
Velocidad de descarga por revolución	25ml/R
Batería	Pilas/Batteries
Peso	2,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x90x160mm

52428 — 40,00€

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 — 41,00€

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

53874

398,00€

22.00 | - | 1 | 12

RECOGEDOR DE ACEITE 90L CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN

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

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



53873

285,00€

19.50 | - | 1 | 12

RECOGEDOR DE ACEITE 80L

Presión de trabajo	1-3BAR
Capacidad del depósito	70L
Capacidad del colador de recogida	10L
Peso	18,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x480x1630mm

DESPIECE DISPONIBLE



50924

342,00€

32.00 | - | 1 | 6

CARRO PORTA BIDONES ESPECIAL ENGRASE 200KG

Capacidad	200Kg
Material	Fe
Peso	31,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	990x790x830mm



15084

68,00€

1.65 | - | 10 | 180

MÓDULO DE EXTRACCIÓN PARA TAPONES DE CÁRTER

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



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 26

JUEGO DE ADAPTADORES PARA REF.54290 (105 PCS)

INFORMACIÓN TÉCNICA









52804

343,00€

14.50 – 1 5

CUBETO DE RETENCIÓN 1 BIDÓN VERTICAL 400KG

Capacidad	400Kg
Capacidad de carga de los bidones	230L
Número de bidones	1
Material	PE
Peso	14,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x680x600mm



52805

426,00€

13.35 – 1 6

CUBETO DE RETENCIÓN 2 BIDONES VERTICALES 650KG

Capacidad	650Kg
Capacidad de carga de los bidones	250L
Número de bidones	2
Material	PE
Peso	31,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1300x750x440mm



52806

742,00€

17.50 – 1 5

CUBETO DE RETENCIÓN 4 BIDONES VERTICALES 1250KG

Capacidad	1250Kg
Capacidad de carga de los bidones	250L
Número de bidones	4
Material	PE
Peso	17,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1290x1290x280mm

** No apto para transpaletas*



53214

285,00€

16.50 – 1 12

CUBETO DE RETENCIÓN ESPECIAL EUROPALLET 2 BIDONES 650KG

Capacidad	650Kg
Capacidad de carga de los bidones	230L
Número de bidones	2
Material	PE
Peso	17,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1310x910x380mm



54498

6.090,00€

232.00 | - | 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

96,00€

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 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	0,83Kg

53215 — 19,00€

0.95 | - | 6 | 48

RECOGEDOR DE ANTICONGELANTE 18L



Color	Verde/Green
Capacidad	18L
Material	PE
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x460x180mm

53144 — 18,00€

0.99 | - | 6 | 48

RECOGEDOR DE ACEITE 18L



Color	Negro/Black
Capacidad	18L
Material	PE
Peso	0,99Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x460x180mm

54051 — 39,00€

1.95 | - | 4 | 32

BANDEJA DE DRENAJE DE ACEITE 8L



Capacidad	8L
Material	PE
Peso	1,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x330x110mm

51356 — 48,00€

3.00 | - | 5 | 50

BANDEJA DE ACERO PARA LÍQUIDOS 23L



Capacidad	23L
Material	S
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x600x110mm

54558 — 11,50€

0.30 | - | 20 | 320

RECOGEDOR DE ACEITE 2.5L PARA RUEDAS DE CAMIONES Y REMOLQUES



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	44,00€

54181
DESPIECE DISPONIBLE



54182
DESPIECE DISPONIBLE



54183
DESPIECE DISPONIBLE



54184
DESPIECE DISPONIBLE



ACCESORIOS

REF.						€
52452	LLAVE PLÁSTICA PARA BIDÓN DE 200L	0.12	6	60	1080	8,00€
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	20	100	1000	25,00€



52452



53078



53518



52453

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	10	60	480

ACEITERA 500ML



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€

3.75	8	16	-

EMBUDO CON SOPORTE PARA ACEITE DE MOTOR



Diámetro	125mm
Material	PVC
Peso	0,37Kg
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 — 68,00€

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 — 24,50€

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 — 43,00€

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 DE GRASA 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	56

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	NLGI#2
Longitud	760mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x90x270mm



DESPIECE DISPONIBLE

60038C

411,00€

3,60	-	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	NLGI #2
Longitud	760mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Incluye	60038, 60013, 60016
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x90x270mm



DESPIECE DISPONIBLE

VER PÁGINA 138

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

GATOS CARRETILLA	**368**	TRANSPALETAS	**374**
GATOS DE TRINQUETE	**370**	PRENSAS	**375**
GATOS BOTELLA	**371**	GRÚAS	**376**
GATOS DE FOSO	**372**	MESAS ELEVADORAS	**377**
CABALLETES	**372**	TACOS PARA ELEVADORES	**379**
OTROS	**373**		



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	32,00Kg
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 1494:2001
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

53968 — 49,00€

5.80 | - | 1 | 108

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA 2T



DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	2T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	355mm
Conformidad con la directiva europea	EN 1494:2001
Peso	5,80Kg
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

50816 — 88,00€

11.25 | - | 1 | 56

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

TUTORIAL DE MANTENIMIENTO

CONSEJOS BÁSICOS PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO DE NUESTROS GATOS PARA ALARGAR SU VIDA ÚTIL Y POR MOTIVOS DE SEGURIDAD

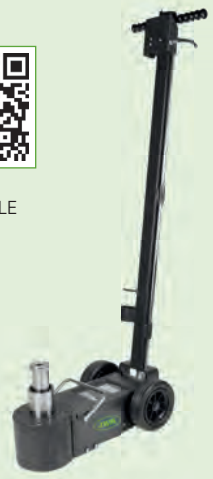


54516 861,00€

10.00 - 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	41,50Kg
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10BAR
Consumo de aire real	9,5CFM
Peso	41,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	900x290x1195mm

54517 1.184,00€

10.00 - 1 12

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA TELESCÓPICO 15/25/40T

DESPIECE DISPONIBLE



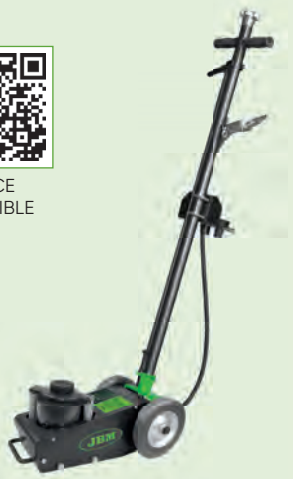
Capacidad	15/25/40T
Altura mínima	125mm
Altura máxima	185-240-301mm
Conformidad con la directiva europea	ENISO12100, EN1494
Adaptadores	35-65mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10BAR
Consumo de aire real	9,5CFM
Peso	38,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	918x285x1195mm

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	43,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1390x575x322mm

GATOS ELEVADORES DE TRINQUETE 3T

53895 117,00€

10.00 - 1 64

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	510mm
Peso	9,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	510x265x140mm

53896 127,00€

11.50 - 1 32

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	645mm
Peso	11,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	840x265x140mm

53897 140,00€

14.00 - 1 32

DESPIECE DISPONIBLE

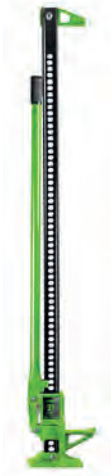


Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	1045mm
Peso	13,85Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1220x265x140mm

53898 148,00€

16.00 - 1 32

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	1320mm
Peso	15,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1520x265x140mm

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 — 84,00€

7.20 | - | 2 | 136



Capacidad	15T
Altura mínima	125mm
Altura máxima	365mm
Peso	7,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x140x250mm

50823 — 94,00€

9.75 | - | 2 | 96



Capacidad	20T
Altura mínima	242mm
Altura máxima	452mm
Peso	10,18Kg
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€

7.62 | - | 2 | 96



Capacidad	30T
Altura mínima	285mm
Altura máxima	465mm
Peso	7,62Kg
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 | 128



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

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	30	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	377,00€
54146	10T	736-1212mm	2.00	–	1	4	492,00€



54144 298,00€

28.00 – 1 18

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	22T
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)	1040x890x1090mm

53218 — 26,00€

2.25 | - | 6 | 216

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	120,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1270x990x1340mm

50835 — 290,00€

38.00 | - | 1 | 10

CURVADORA DE TUBOS HYDRAULIC INDUSTRIAL PIPE BENDER 12T



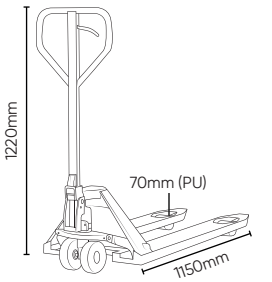
Capacidad	12T
Presión de trabajo	7,5-8,5BAR
Conectores	1/2", 3/4", 1"-1/4", 1"-1/2", 2"
Nivel de ángulo	90°
Peso	35,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x585x185mm

53880

598,00€

84.50 | - | 1 | 6

TRANSPALETA MANUAL ELEVACIÓN RÁPIDA 2500KG





DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

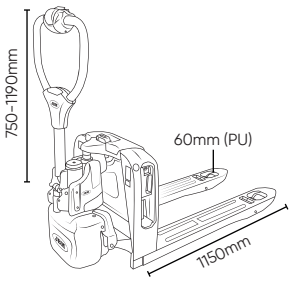
Capacidad	2500Kg
Altura de elevación mínima	85mm
Altura de elevación máxima	200mm
Radio de giro	1266mm
Velocidad de elevación (con/sin carga)	0,0006-0,0007m/s
Tipo	Freno manual/Manual brake
Peso	84,50Kg
Dimensiones (LxAl)	1220x1150mm

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

180,00€

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

54679

389,00€

47.00 - 1 16

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



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

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52999	BASE DE TRABAJO PARA PRENSA HIDRÁULICA	7.70	-	2	130	211,00€

52514

84,00€

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

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)	1480x1650x920mm

52985 — 598,00€

74.00 | - | 1 | 9

GRÚA DE 1T PLEGABLE



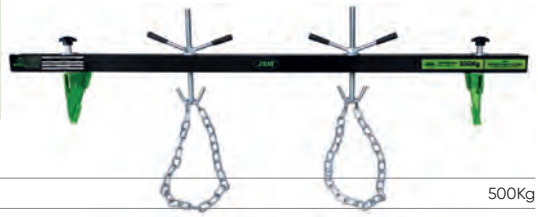
DESPIECE DISPONIBLE

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 | 40

SOPORTE PARA MOTORES UNIVERSAL 500KG



Capacidad	500Kg
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x500x320mm

50631 — 68,00€

6.30 | - | 4 | 136

SOPORTE ALINEADOR DE MOTOR 750KG



Capacidad	750Kg
Peso	6,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	460x200x55mm

54757 — 135,00€

11.00 | - | 1 | 72

SOPORTE TRANSVERSAL PARA GATO HIDRÁULICO 2T



Compatible con	50818, 53112
Capacidad	1350-2000Kg
Longitud	700-925mm
Altura de trabajo	50-130mm
Peso	10,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	700x120x140mm

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
Peso	43,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x900x900mm

POLIPASTOS MANUALES

REF.	DESCRIPCIÓN						€
54262	1T	304N	10.40	-	1	90	88,00€
54263	2T	310N	14.00	-	1	80	130,00€
54264	5T	361N	36.00	-	1	32	240,00€



53423 — 199,00€

29.40 | - | 1 | 24

GATO ELEVACIÓN QUAD 680KG



Capacidad	680Kg
Altura mínima	118mm
Altura máxima	368mm
Peso	29,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	815x390x155mm

DESPIECE DISPONIBLE

52845 — 170,00€

20.00 | - | 1 | 8

SET DE 2 RAMPAS ELEVADORAS 1T



Piezas	2
Capacidad	1T
Altura de elevación	0-200mm
Peso	20,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	940x300x210mm

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

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 — 129,00€

13.20 | - | 1 | 48

GATO PARA MOTOCICLETA 500KG



Capacidad	500Kg
Altura mínima	95mm
Altura máxima	400mm
Peso	13,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	540x350x100mm

50911 — 788,00€

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 — 1.144,00€

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

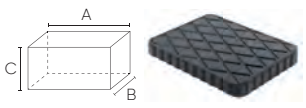


Capacidad	400Kg
Altura mínima	290mm
Altura máxima	780mm
Peso	63,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	840x480x780mm

TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES

54349 — 8,00€

0.48 – 68 2040



A	160mm
B	120mm
C	20mm

54350 — 12,50€

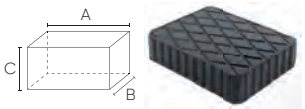
0.67 – 48 1248



A	160mm
B	120mm
C	30mm

54351 — 14,00€

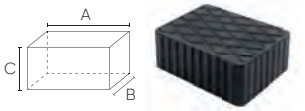
0.97 – 32 928



A	160mm
B	120mm
C	40mm

54352 — 18,00€

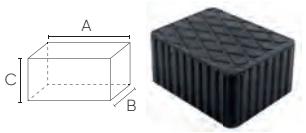
1.43 – 20 640



A	160mm
B	120mm
C	60mm

54353 — 23,50€

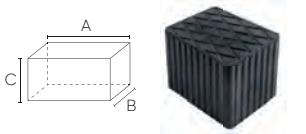
1.85 – 12 456



A	160mm
B	120mm
C	80mm

54354 — 34,50€

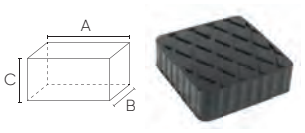
2.91 – 9 312



A	160mm
B	120mm
C	120mm

54483 — 14,00€

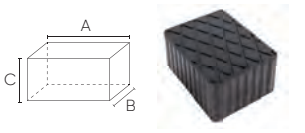
0.70 – 40 1440



A	120mm
B	120mm
C	35mm

54484 — 26,00€

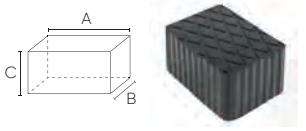
1.75 – 20 520



A	160mm
B	120mm
C	70mm

54485 — 36,00€

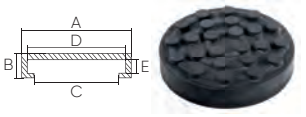
2.40 – 8 368



A	160mm
B	120mm
C	100mm

54355 — 12,00€

0.20 – 60 3240

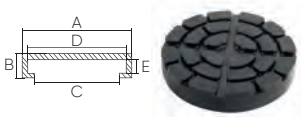


RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	123mm	**D**	108mm
B	26mm	**E**	10mm
C	104mm		

54360 — 14,00€

0.19 – 72 3888

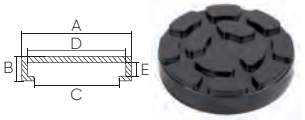


RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	130mm	**D**	125mm
B	23mm	**E**	10mm
C	121mm		

54486 — 9,50€

0.10 – 120 6480

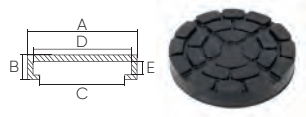


RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	100mm	**D**	85mm
B	22mm	**E**	8,5mm
C	81mm		

54488 — 15,00€

0.26 – 40 2160

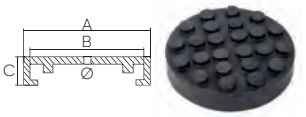


RAVAGLIOLI

A	150mm	**D**	135mm
B	25mm	**E**	10mm
C	128mm		

54493 — 13,50€

0.19 – 60 3240

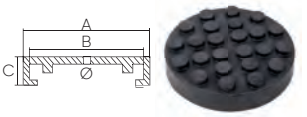


RAVAGLIOLI

A	120mm		
B	110mm		
C	27mm		

54494 — 14,00€

0.30 – 48 2592

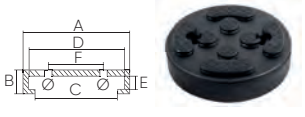


RAVAGLIOLI

A	145mm		
B	135mm		
C	26mm		

54357 — 15,00€

0.29 – 60 3240

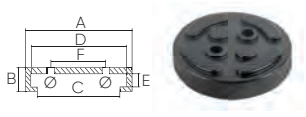


TWIN BUSCH

A	120mm	**D**	105mm
B	30mm	**E**	8,5mm
C	100mm	**F**	66mm

54358 — 18,50€

0.36 – 44 2376

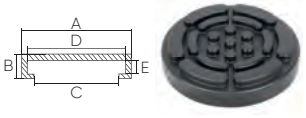


TWIN BUSCH

A	140mm	**D**	123mm
B	30mm	**E**	10mm
C	115mm	**F**	50mm

54361 — 14,00€

0.25 – 52 2808

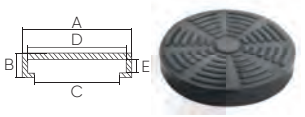


TWIN BUSCH

A	140mm	**D**	125mm
B	28mm	**E**	8mm
C	120mm		

54363 — 14,00€

0.30 – 44 2376

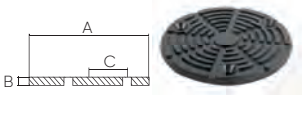


ISTOBAL/VELYEN

A	155mm	**D**	147mm
B	24mm	**E**	6mm
C	140mm		

54365 — 12,50€

0.20 – 108 4968



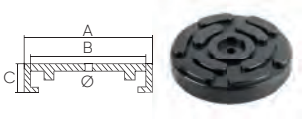
ISTOBAL/VELYEN

A	145mm		
B	10mm		
C	60mm		

TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES

54359 — 14,00€

0.31 – 48 2592

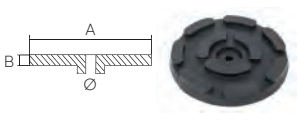


OMCN

A	140mm
B	133mm
C	27mm

54491 — 17,50€

0.18 – 44 2376

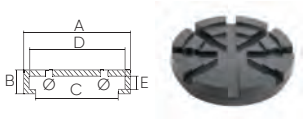


OMCN

A	145mm
B	25mm

54366 — 18,50€

0.30 – 80 3360

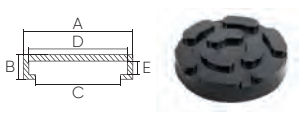


NASSBAUM/AMI

A	125mm	**D**	120mm
B	24mm		
C	90mm		

54362 — 14,00€

0.25 – 48 2592

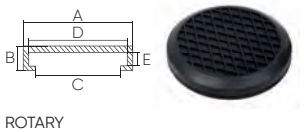


CASCOS

A	138mm	**D**	130mm
B	25mm	**E**	9mm
C	120mm		

54487 — 15,00€

0.15 – 80 4320

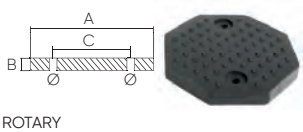


ROTARY

A	123mm	**D**	112mm
B	22mm	**E**	8mm
C	90,5mm		

54495 — 18,00€

0.25 – 108 3240

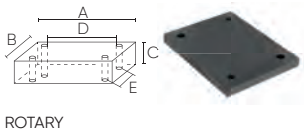


ROTARY

A	125mm
B	15mm
C	90mm

54496 — 16,50€

0.10 – 400 11748

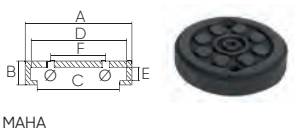


ROTARY

A	104mm	**D**	80mm
B	82mm	**E**	56mm
C	8mm		

54497 — 12,50€

0.15 – 88 4752

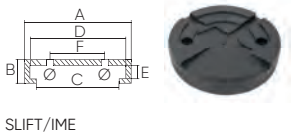


MAHA

A	120mm	**D**	113mm
B	22mm	**E**	8mm
C	102mm	**F**	83mm

54492 — 19,50€

0.35 – 60 3060



SLIFT/IME

A	125mm	**D**	110mm
B	25mm	**E**	9mm
C	102mm	**F**	83mm

54356 — 19,50€

0.44 – 48 1728

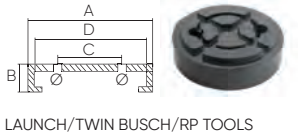


500E/500X/JEEP RENEGADE

A	55mm
B	100mm

54364 — 14,00€

0.29 – 52 2808

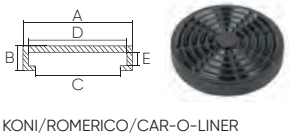


LAUNCH/TWIN BUSCH/RP TOOLS

A	120mm	**D**	108mm
B	32mm		
C	70mm		

54489 — 19,50€

0.34 – 28 1512

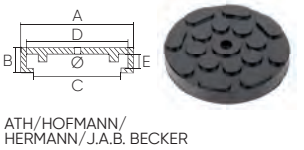


KONI/ROMERICO/CAR-O-LINER

A	160mm	**D**	153mm
B	29mm	**E**	10mm
C	140mm		

54490 — 15,00€

0.20 – 88 4752

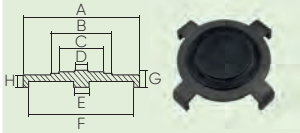


ATH/HOFMANN/
HERMANN/J.A.B. BECKER

A	120mm	**D**	110mm
B	19mm	**E**	4mm
C	103mm		

54761 — 56,50€

0.35 – 52 2808

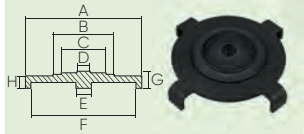


TESLA

A	130mm	**E**	20mm
B	80mm	**F**	120mm
C	58mm	**G**	30mm
D	17mm	**H**	16mm

54762 — 59,00€

0.48 – 32 2016

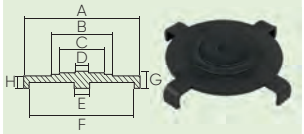


TESLA

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

ARRANCADORES DE VEHÍCULOS	**382**	EQUIPAMIENTO DE TALLER	**390**
MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA	**383**	CLIMATIZACIÓN	**395**
MEDICIÓN DE CORRIENTE	**384**	TERMÓMETROS	**397**
INSPECCIÓN VISUAL	**386**	OTROS	**397**
SOLDADURA	**388**		



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	159,00€

PINZA DE LATÓN

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	76	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	114,00€
51365	12mm	3m	500Ah	12V	3.10	-	5	90	118,00€



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

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	12V
Batería	22Ah
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

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	12-24V
Batería	22Ah
Corriente máxima (12V)	1500-3000A
Corriente máxima (24V)	750-1500A
Peso	18,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	392x209x370mm

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 | 150

COMPROBADOR DE BATERÍA



Compatible con	Baterías/Batteries 6-12V
Peso	1,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x170x90mm

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

53209 — 8,50€

0.14 | 24 | 96 | 768

DENSÍMETRO PARA BATERÍAS



Compatible con	Baterías/Batteries 6-12-24V
Longitud	270mm
Peso	0,14Kg

53927 — 66,00€

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

52233 328,00€

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	2,23Kg

CONTIENE
x1 Rollo de papel térmico

DESPIECE DISPONIBLE





54040 240,00€

0.90	10	30	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

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)	320x90x55mm



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	1200	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



54256

48,00€

0.64	-	20	480

SALVAPICOS 12/24V

Voltaje	12-24V
Tensión máxima DC	35V
Corriente de pico máximo	800Amps
Máxima absorción	1500W
Peso	0,45Kg



52231

53,00€

0.41	5	20	240

SET DE ACCESORIOS PARA MULTÍMETRO

CONTIENE	
x2	Sondas
x2	Pinzas pequeñas
x2	Pinzas largas
	Cables de extensión



52439

227,00€

3.26	-	5	60

JUEGO DE CABLE Y ACC PARA MULTÍMETRO

CONTIENE	
x2	Medidores de resisténcia 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	0,26Kg
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	630

ENDOSCOPIO WIFI

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



TUTORIAL
DE USO

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€

3.10 - 4 72

DETECTOR DE FUGAS POR HUMO 8L/MIN

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	12V
Tasa de flujo	8L/min
Presión de prueba	15PSI
Peso	2,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x125x125mm

54685 105,00€

0.63 - 10 120

DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	9V
Frecuencia ondas ultrasónicas	40kHz
Temperatura de trabajo	0 ~ -40°C
Peso	0,21Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	192x50x30mm



14081 11,90€

0.50 - 12 960

ACEITE PARA MÁQUINA DE HUMO 500ML



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€

1.00	-	10	-
Kg	SUB	1	

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	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	27,5x49,5x198,2mm

53145

39,20€

0.95	-	5	250
Kg	SUB	1	

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

60,00€

0.80	-	5	140
Kg	SUB	1	

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
Kg	SUB	1	

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
Kg	SUB	1	

SOLDADOR DE ESTAÑO - 100W



Voltaje	220-240V
Potencia	100W
Frecuencia	50Hz
Temperatura de trabajo	420°+/-10%
Longitud	250mm
Largo del cable	1,5m

53981 — 143,00€

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	200x80x130mm
Dimensiones (LxAnxAl)	3,350Kg

53982 — 219,00€

6.10 | - | 1 | 33

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	4,80€
54113	100mm	45, 90, 135°	0.60	10	20	1100	8,00€



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 — 677,00€

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 | -

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	735x500x695mm
Dimensiones (LxAnxAl)	735x500x815mm

17605 — 179,00€

23.00 | - | 1 | 24

LÍQUIDO PARA LIMPIEZA DE ULTRASONIDOS



Compatible con	54482, 54733
Capacidad	20L
Peso	23,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x240x410mm



52195 — 170,00€

7.08 | - | 1 | 48

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W



Voltaje	230V
Potencia	250W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la mola	150x20x12,7mm

53660 — 146,00€

8.60 | - | 1 | 28

BASE METÁLICA PARA AMOLADORA



Altura	790mm
Medidas bandeja superior	250x280mm
Compatible con	52195

53656 — 198,00€

11.05 | - | 1 | 50

AMOLADORA ELÉCTRICA - 450W



53657 — 248,00€

16.35 | - | 1 | 24

AMOLADORA ELÉCTRICA - 600W



53658 — 99,00€

6.95 | - | 1 | 60

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W



53659 — 121,00€

9.70 | - | 1 | 15

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W



	53656	53657	53658	53659
Voltaje	230V	230V	230V	230V
Potencia	450W	600W	250W	250W
Frecuencia	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Velocidad	2950RPM	2950RPM	2950RPM	2950RPM
Tamaño de la mola	150x20x12,7mm	200x25x15,88mm	150x20x12,7mm	150x20x12,7mm/200x40x20mm
Cubierta protectora	•	•	•	•
Protector ocular	•	•	•	•
Muela abrasiva	•	•	•	•
Perilla de fijación del soporte	•	•		
Varilla de montaje			•	•
Contenedor de agua				•

54512

586,00€

5.66 | - | 1 | 28

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 | 34

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

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

54342

858,00€

49.50 | - | 1 | 4

MÁQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS CON TERMOSTATO 14L

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



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
Peso	49,50Kg
Dimensiones del tanque	740x560x452mm
Dimensiones (LxAnxAl)	790x1260x610mm

54341 — 643,00€

51.00 | - | 1 | 7

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA 220L





DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

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 — 282,50€

19.30 | - | 1 | 12

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA 90L





DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

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

52980 — 480,00€

45.00 | - | 1 | 5

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 | 6

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

51837

195,00€

8.10 | - | 1 | 27

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

667,00€

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

53947

145,00€

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 | 10

HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN 2400W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	2330V
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
Kg	cu.ft		

CALEFACTOR - 2KW



54230 — 68,00€

3.10	-	1	56
Kg	cu.ft		

CALEFACTOR - 3KW



54231 — 138,00€

4.80	-	1	27
Kg	cu.ft		

CALEFACTOR - 5KW



54232 — 248,00€

7.90	-	1	12
Kg	cu.ft		

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

54125 — 152,00€

8.25	-	1	14
Kg	cu.ft		

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

54508 — 169,00€

8.00	-	1	14
Kg	cu.ft		

VENTILADOR PULVERIZADOR DE AGUA 75W



Voltaje	220-240V
Potencia	75W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	3
Capacidad	2,8L
Consumo de agua	<220ml/h
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x380x1250mm

53189 — 128,00€

7.10	-	1	12
Kg	cu.ft		

VENTILADOR DE PIE 120W



Voltaje	230V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	1050, 1150, 1300RPM/min
Peso	7,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1240x400x550mm

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)	590x220x610mm

53190 98,00€

6.10 | - | 1 | 16

VENTILADOR DE SUELO 120W



Voltaje	230V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	1050, 1150, 13000RPM/min
Peso	6,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x620x575mm

54554 484,50€

2.00 | - | 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	24,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x280x685mm

DESPIECE DISPONIBLE



El aire acondicionado portátil es una **solución eficiente para la refrigeración en diversos entornos**, como hogares y oficinas, entre otros. Gracias a su tamaño compacto y sus características prácticas, proporciona un **alivio inmediato en climas cálidos** sin necesidad de instalaciones permanentes.

- VENTILADOR
- DESHUMIDIFICADOR
- REFRIGERACIÓN



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

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

51033 — 98,00€

3.86	-	2	50

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	26,00€



53585 — 168,00€

8.35 | - | 2 | 36

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 21M - AZUL

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	230V
Potencia	1000-3000W
Longitud	20+1m
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	8,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x205x340mm

53586 — 168,00€

8.35 | - | 2 | 36

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 21M - VERDE

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	230V
Potencia	1000-3000W
Longitud	20+1m
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	8,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x205x340mm

53526 — 119,00€

5.15 | - | 4 | 48

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 12M - AZUL

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	230V
Potencia	1000-3000W
Longitud	11+1m
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	5,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x170x300mm

53584 — 119,00€

5.10 | - | 4 | 48

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 12M - VERDE

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	230V
Potencia	1000-3000W
Longitud	11+1m
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	5,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x170x300mm

- CON REPARTIDOR
- DIFERENCIAL DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
- BLOQUEADOR DE CABLE



ENERGÍA RENOVABLE Y MOVILIDAD DEL FUTURO

CABLES DE CARGA DE COCHE ELÉCTRICO **400**

CARGADORES DE COCHE ELÉCTRICO **400**

HERRAMIENTAS AISLADAS **401**



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	102	248,00€
54058	22KW	32A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 2 A TIPO 2	TRIFÁSICO	3.85	-	5	100	348,00€

TIPO 1-2 TYPE 1-2



TIPO 2-2 TYPE 2-2



CARGADORES DE PARED

REF.											€
52600	3.6KW	16A	-25° +55°	IP66	TIPO 2	MONOFÁSICO	4.65	-	4	80	884,00€
52902	7.5KW	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€





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 | 60

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	0,26Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	167x55x22mm

54091

441,00€

4.20 | - | 3 | 84

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

DESPIECE DISPONIBLE



54093

441,00€

2.88 | - | 4 | 80

MÓDULO EVA DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

DESPIECE DISPONIBLE



53154 462,00€

3.30 | - | 4 | 72

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS 20 PCS DE 3/8"



54562 68,50€

1.00 | - | 12 | 240

SET DE DESTORNILLADORES INTERCAMBIABLES AISLADOS 25 PCS

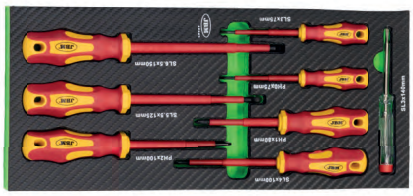


15162 32,50€

0.65 | - | 10 | 240

MÓDULO DE 8 DESTORNILLADORES AISLADOS VDE

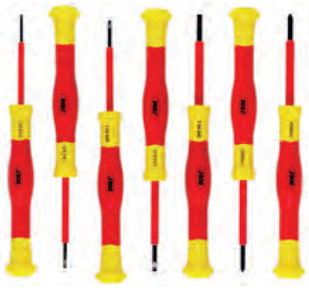
DESPIECE DISPONIBLE



52519 25,50€

0.14 | 5 | 10 | 840

SET DE 7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000V



GUANTES AISLANTES PARA TRABAJOS EN TENSIÓN

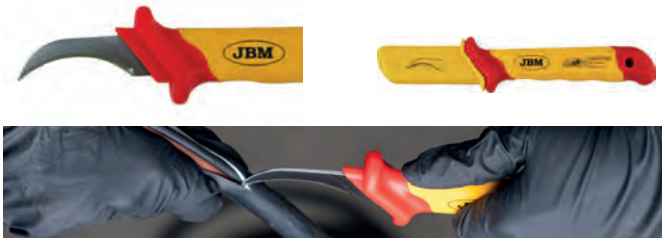
REF.	DESCRIPCIÓN					€
54130	T.9	0.35	-	1	100	58,00€
54131	T.10	0.40	-	1	100	58,00€



53165 19,60€

0.10 | 6 | 36 | 1152

CUCHILLO AISLADO CURVADO



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 | 72

PANTALLA FACIAL AISLANTE PARA TRABAJOS EN TENSIÓN



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

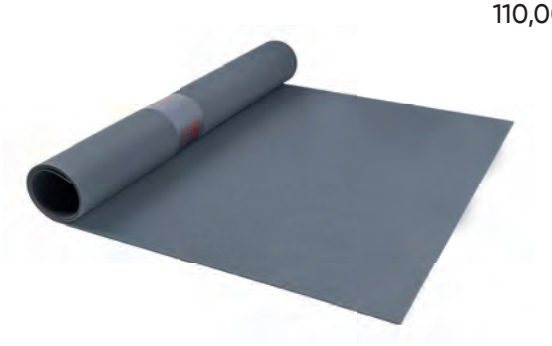


Tensión de trabajo	45KV
Material	Fibra de vidrio/Fiberglass, Resina poliester/Polyester resin
Longitud	1650mm
Peso	1,10Kg

54129 — 110,00€

2.10 | - | 5 | 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

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	15,40€
54326	CADENA DE PLÁSTICO 7M - AMARILLA / NEGRA	0.30	-	20	600	8,40€
53987	CINTA DE BALIZAMIENTO 200M - AMARILLA / NEGRA	0.59	-	40	560	9,90€
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	-	19,00€



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	15,40€
54326	C	4	0.30	-	20	600	8,40€
53942	D	8	0.01	50	5000	75000	0,50€
54093	E	1	2.88	-	4	80	441,00€
54114	F	1	1.48	-	10	100	248,00€
54129	G	1	2.10	-	5	200	110,00€
54130	H	1	0.35	-	1	100	58,00€
54132	I	1	0.70	-	1	72	190,00€
54241	J	1	1.10	-	1	50	120,00€



ACCESORIOS PARA TALLER

CARRETES **406**

ESCALERAS **407**

CARROS / PLATAFORMAS **409**



CARRETES DE CABLE ELÉCTRICO



REF.		m	V	W	IP					€
53586		21m	320V	1000-3000W	IP44	8.35	-	2	36	168,00€
53585		21m	320V	1000-3000W	IP44	8.35	-	2	36	168,00€
53584		12m	320V	1000-3000W	IP44	5.10	-	4	48	119,00€
53526		12m	320V	1000-3000W	IP44	5.15	-	4	48	119,00€

CARRETES DE MANGUERA DE AIRE



REF.		m	"	PSI	BAR						€
53582		22m	3/8"	300 PSI	20 BAR	9.5mm	10.40	-	1	14	174,00€
53583		22m	3/8"	300 PSI	20 BAR	9.5mm	10.75	-	1	14	174,00€
53532		13m	3/8"	300 PSI	20 BAR	9.5mm	6.60	-	2	30	119,00€
53581		13m	3/8"	300 PSI	20 BAR	9.5mm	6.70	-	2	30	119,00€
53881		11m	1/4"	300 PSI	20 BAR	9.5mm	4.50	-	4	48	79,00€
53882		11m	1/4"	300 PSI	20 BAR	9.5mm	4.50	-	4	48	79,00€

53872 — 118,00€

7.60 | - | 1 | 21

CARRETE DE MANGUERA DE AGUA - 15M



Largo del tubo	15m	**Material**	PVC
Presión de trabajo	8BAR	**Peso**	7,50Kg
Conectores	3/4"	**Dimensiones (LxAnxAl)**	440x230x410mm
Diámetro	15,8mm		

DESPIECE DISPONIBLE

50797 — 490,00€

26.60 | - | 1 | 14

CARRETE DE MANGUERA PARA ACEITE BOCA DE 1/2"



Largo del tubo	15m	**Material**	S
Presión de rotura	169BAR	**Peso**	26,60Kg
Conectores	1/2"	**Dimensiones (LxAnxAl)**	640x255x630mm
Diámetro	12,7mm		

51033 — 98,00€

3.86 | - | 2 | 50

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

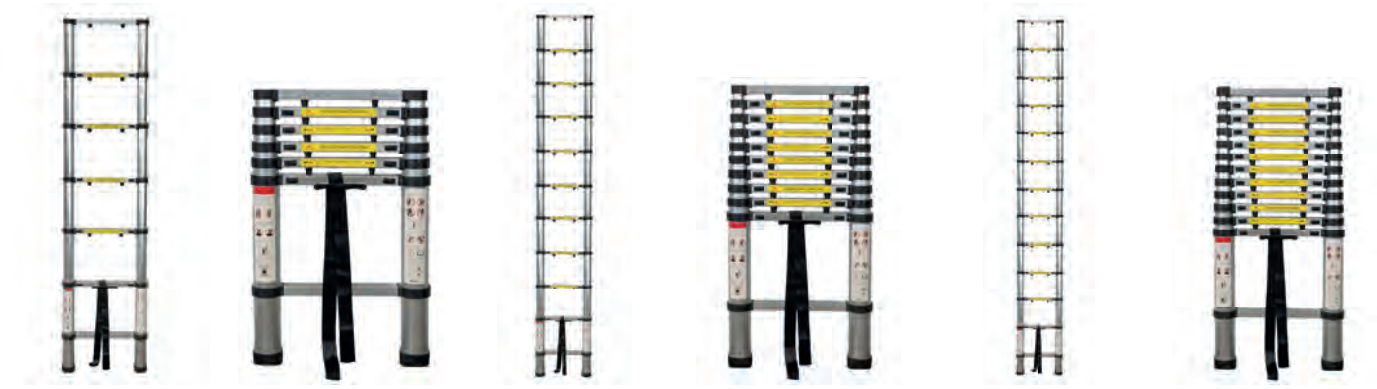
REF.	m					€
53166	3m	0.45	5	30	600	11,30€
53167	5m	0.65	5	20	600	13,90€
53168	10m	1.20	-	10	300	26,00€



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 51983 51984

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 8

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 | 20

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	250mm

Altura máxima	900mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	16,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x1750x900mm

50913

195,00€

6.50 | - | 2 | 20

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

88,00€

9.35 | - | 1 | 14

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

52200 — 88,00€

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

54308 — 89,00€

4.70 | - | 1 | 44

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 90KG





Capacidad	90Kg
Material	Al
Peso	4,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x485x1150mm
Dimensiones plegado	50x485x850mm

54309 — 71,00€

3.65 | - | 6 | 54

CARRETILLA PLEGABLE SUBE ESCALERAS 75KG





Capacidad	75Kg
Material	Al
Peso	3,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x390x1000mm
Dimensiones plegado	83x390x645mm

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 | 16

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 250KG





Capacidad	250Kg
Material	Al
Peso	11,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	610x620x1200mm
Dimensiones plegado	80x590x1000mm

ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS

SEÑALIZACIÓN	**412**	ALFOMBRAS	**419**
KITS DE EMERGENCIA	**413**	ESCOBILLAS	**420**
BOMBILLAS	**415**	BICICLETA	**421**
BOTIQUINES	**416**	OTROS	**422**
SEGURIDAD	**417**	SENSORES DE PARKING	**424**
FUELLES / ABRAZADERAS	**417**	TUBOS FLEXIBLES	**424**



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

54298 8,40€

0.74 - 20 720

SET DE 2 TRIÁNGULOS DE EMERGENCIA 27R032736



Piezas	2
Material	ABS, PPMA, PVC, PP
Normativa	E4 27R-032736
Dimensiones plegado	440x25x45mm
Peso	0,74Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x405x385mm

CHALECOS REFLECTANTES HOMOLOGADOS

CUMPLE CON: EN ISO20471:2023+A1:2016

REF.	DESCRIPCIÓN					€
50654	CHALECO NARANJA REFLECTANTE HOMOLOGADO	0.13	-	100	2600	4,00€
50966	CHALECO AMARILLO REFLECTANTE AMARILLO HOMOLOGADO	0.12	-	100	2600	4,00€
50966C	CHALECO AMARILLO REFLECTANTE AMARILLO HOMOLOGADO	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	135,00€
51936	1.04	-	10	480	135,00€
51937	1.02	-	10	280	135,00€



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

54735 — CONSULTAR

0.30 | 20 | 80 | -

BALIZA DE EMERGENCIA V16 GEOLOCALIZABLE

Luminosidad	40-80cd
Protección IP	IP54
Frecuencia	0,82Hz
Temperatura de trabajo	-20~50°C
Giratorio	-8~8°
Resistencia	180Pa
Temperatura color LED	1700±200 Kelvin
Certificación	V16
Material	ABS/PC
Método de carga	Pila/Battery AA (x4)
Imantado	Si/ Yes
Incluye	GPS ~ x4 Batteries
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x112mm

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



V16

GPS

EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

KITS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD

Consulte precio por cantidades.
Serigrafía y fotolito no incluidos.

BOLSA CON RIBETE

REF.								€
51693	●	550x90x130mm	0.12	-	100	1200		3,55€
51694	●	550x90x130mm	0.14	-	100	1200		3,55€
51695	●	550x90x130mm	0.11	-	100	1800		3,55€



51694

BOLSA PLANA

REF.								€
53621	●	550x150mm	0.05	-	100	3200		2,50€
53622	●	550x150mm	0.05	-	100	3200		2,50€
53623	●	550x150mm	0.05	-	100	3200		2,50€



53621

BOLSA NEGRA CON RIBETE

REF.								€
11328	●	557x110x70mm	0.12	-	100	1200		4,00€



11328

BOLSA NYLON NEGRA

REF.								€
15619	●	330x100x80mm	0.09	-	100	1500		4,00€



15619

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€
53094	●	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€
52778	●	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€



54534 CONSULTAR

0.37 - 10 200

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA DE NYLON, BALIZA Y CHALECO



MINI ESTUCHES DE BOMBILLAS

REF.							€
51613	12V	H1	0.90	10	100	1500	3,20€
51615	12V	H9	0.09	10	100	1500	6,50€
51612	12V	H11	0.09	10	100	1500	6,50€
50523	12V	HB3	0.09	10	100	1500	5,10€
50524	12V	HB4	0.09	10	100	1500	5,10€
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€
52047	24V	H4	0.09	10	100	1500	3,65€
52048	24V	H7	0.10	10	100	1500	4,30€



BOMBILLAS OBN

REF.								€
52365	H7	12V	55W	0.02	10	200	9000	2,46€
52364	H4	12V	60-55W	0.02	10	200	4400	3,10€
52362	H1	12V	55W	0.01	10	200	14400	1,35€
52363	H3	12V	55W	0.02	10	200	14400	1,35€
53203	BA15S	12V	21W	0.01	10	200	-	0,50€
52369	2 POLOS	12V	21-5W	0.01	10	1000	18000	1,30€
52368	T20A	12V	21W	0.01	10	1000	18000	1,25€
53007	R5W	5V	12W	0.05	10	200	1500	0,45€
52862	WEDGE T20	12V	21W	0.01	10	1000	1500	1,25€
52370	T20	12V	21W	0.01	10	1000	18000	1,25€
52864	T20	12V	21-5W	0.01	10	1000	1500	1,30€
52865	T13	12V	10W	0.01	10	2000	-	0,50€
52866	T15	12V	18W	0.01	10	5000	256000	0,28€



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





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

6,40€

0.20	-	60	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

50644 — 11,60€

0.40 | - | 40 | 1600

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS PARA AUTOCARES



Material	PL
Normativa	E4-16R-0436213
Longitud	1250mm
Peso	0,40Kg

50717 — 21,90€

0.75 | - | 10 | 500

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS ENROLLABLE PARA AUTOCARES



Material	PL
Normativa	E4-16R-0436232
Longitud	1330mm
Peso	0,75Kg

51266 — 28,00€

1.13 | - | 20 | 320

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS ENROLLABLE PARA AUTOCARES

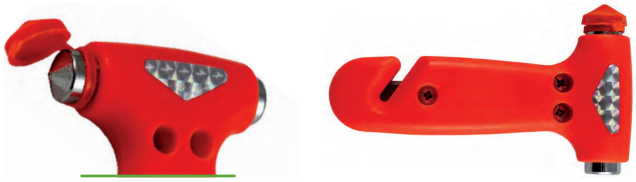


Material	PL
Normativa	E4-16R-0436232
Longitud	2900mm
Peso	1,13Kg

52259 — 3,75€

0.15 | 50 | 100 | 2800

MARTILLO ROMPELUNAS CON SOPORTE Y CORTA-CINTURÓN



Anchura	750mm
Altura	130mm
Peso	0,15Kg

51861 — 199,00€

4.00 | - | 2 | 32

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA EL MONTAJE DE FUELLES DE PALIER

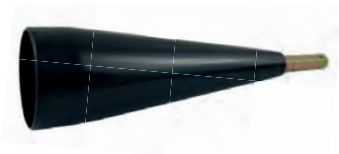


Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	9BAR
Material	Aluminio/Aluminum
Apertura	20-100mm
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x200x450mm

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	5000	90000	0,50€
52633	15-45mm / 50-125mm	0.02	100	800	8000	1,00€



11891



11890



52633

KITS DE FUELLE DE PALIER UNIVERSAL

REF.							€
51703	PARA FURGONETA	0.28	-	20	320	10,50€
51705	PARA TURISMO	0.23	-	20	400	8,45€



52644 — 8,80€

0.19 | - | 20 | 400

KIT DE FUELLE DE DIRECCIÓN UNIVERSAL



REF.							€
11922	A	1PCS	0.10	-	80	-	5,70€
13880	B	1PCS	0.01	-	600	21000	0,47€
52633	C	1PCS	0.02	100	800	8000	1,00€

53693 — 521,00€

19.80 | - | 1 | 16

CAJA DE 100 KITS DE FUELLE



REF.							€
52633	A	100PCS	0.02	100	800	8000	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	8000	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	8000	1,00€
13740	B	80PCS	0.10	-	72	-	5,50€
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	8000	5,50€
13738	C	100PCS	0.08	-	150	1800	3,50€
13879	D	100PCS	0.09	-	150	5250	2,40€

50585 — 18,50€

2.86 | - | 8 | 208

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 — 15,00€

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 | 160

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





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	800	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	600	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	600	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

51858 — 15,00€

0.96 | - | 20 | 240

PALA METÁLICA PLEGABLE



Material	ME
Altura máxima	600mm
Altura mínima	240mm
Peso	0,96Kg



53033 — 22,00€

0.63 | - | 5 | 50

PALA DE ALUMINIO EXTENSIBLE



Material	Al
Altura máxima	119mm
Altura mínima	85mm
Peso	0,63Kg

53964 — 9,65€

0.70 | 5 | 20 | 240

CUERDA MULTIUSOS 30M ¼"



Material	PP
Medida	30m
Diámetro	1/4"
Carga máxima	550,000Kg
Peso	0,70Kg

53965 — 25,80€

1.85 | 5 | 10 | 120

CUERDA MULTIUSOS 30M ½"



Material	PP
Medida	30m
Diámetro	1/2"
Carga máxima	1200,000Kg
Peso	1,85Kg

51412 — 2,45€

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



50526 — 5,20€

0.20 | - | 100 | 2000

PARAGUAS PLEGABLE



Material	PL, ST, TY
Peso	0,20Kg
Longitud	240mm

50525 — 1,00€

0.05 | - | 250 | 6250

PONCHO IMPERMEABLE



Material	LDPE, PE
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAl)	1010x1270mm

51925 — 1,00€

0.01 | 100 | 1000 | 40000

TIJERAS MINI



Piezas	1
Tipo	Mini
Longitud	90mm
Peso	0,01Kg

53221 — 4,75€

0.03 | 10 | 60 | -

SET DE 3 GAMUZAS DE MICROFIBRA



Piezas	3
Color	Verde/Green
Material	PL
Medida	360x360mm

52618 — 29,00€

2.03 | - | 6 | 36

SET ORGANIZADOR DE MALETERO MULTIFUNCIONAL

Cofre felxible con tapa	300x490mm (37L)
Bidón circular con tapa	180x230mm
Colgador porta objetos sin tapa	90x260mm
Bandeja rígida	300x75mm



53561 — 28,00€

1.65 | - | 4 | 72

CALZO PARA VEHÍCULO

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



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€

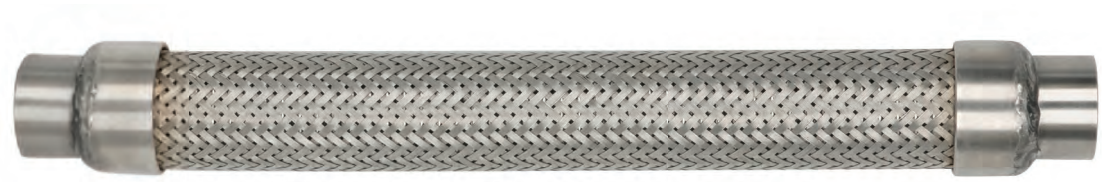
0.54 | 5 | 20 | 200

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	-	14,20€
51709	Ø 45mmL x 200mmL	0.50	-	25	-	14,70€
51710	Ø 45mmL x 250mmL	0.65	-	25	600	17,80€
51711	Ø 45mmL x 300mmL	0.71	-	25	-	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	-	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	-	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	-	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 PARA NEUMÁTICOS

CONTRAPESAS **426**

REPARACIÓN DE PINCHAZOS **428**

VÁLVULAS DE NEUMÁTICO **429**

EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN **430**



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



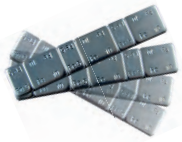
Piezas	1000
Material	Hierro/Iron
Gramos	5
Peso	5,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	40x295x295mm

CONTRAPESAS AUTOADHESIVAS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
50600	CONTRAPESAS AUTOADHESIVAS DE ZINC EN PASTILLA - 45GR. (3X5G + 3X10G)	0.05	100	400	36000	0,60€
50601	CONTRAPESAS AUTOADHESIVAS DE HIERRO EN PASTILLA - 45GR. (3X5G + 3X10G)	0.05	100	400	48000	0,29€



50600



50601

CONTRAPESAS ADHESIVAS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52665	CONTRAPESAS ADHESIVAS DE HIERRO - 60GR. (12X5G)	0.06	100	400	20000	0,37€
52666	CONTRAPESAS ADHESIVAS DE HIERRO - 60GR. (4X10G + 4X5G)	0.06	100	400	20000	0,36€



52665



52666

CONTRAPESAS UNIVERSALES PARA CAMIÓN

REF.	g					€
52667	50g	0.05	50	400	25600	0,82€
52668	100g	0.10	25	200	12800	1,60€
52669	150g	0.15	20	160	10240	2,40€
52670	200g	0.20	10	80	5120	3,15€
52671	250g	0.25	10	80	5120	3,95€
52672	300g	0.30	10	80	5120	4,70€



52667



52668



52669



52670



52671



52672

53864 138,00€

10.50 - 1 71

ESTUCHE DE CONTRAPESAS SURTIDO

CONTRAPESAS DE ZINC CON GRAPA

LLANTA UNIVERSAL			LLANTA ALEACIÓN		
54656	20 PCS	5g	54666	20 PCS	5g
54657	20 PCS	10g	54667	20 PCS	10g
54658	20 PCS	15g	54668	20 PCS	15g
54659	20 PCS	20g	54669	20 PCS	20g
54660	20 PCS	25g	54670	20 PCS	25g
54661	10 PCS	30g	54671	10 PCS	30g
54662	10 PCS	35g	54673	10 PCS	35g
54663	10 PCS	40g	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	0.05	-	16	1024	10,50€
54657	10g	100	0.01	-	16	1024	21,00€
54658	15g	100	0.02	-	8	768	31,50€
54659	20g	100	0.02	-	8	640	42,00€
54660	25g	100	0.03	-	8	480	52,50€
54661	30g	100	0.03	-	6	504	63,00€
54662	35g	100	0.04	-	4	320	73,50€
54663	40g	100	0.04	-	4	256	84,00€
54664	45g	100	0.05	-	4	320	94,50€
54665	50g	100	0.05	-	4	256	97,00€

PRESENTACIÓN EN BOLSAS DE 100 UNIDADES.

ESPECIAL LLANTA ALEACIÓN

REF.	g						€/
54666	5g	100	0.05	-	16	800	10,50€
54667	10g	100	0.01	-	8	768	21,00€
54668	15g	100	0.02	-	12	600	31,50€
54669	20g	100	0.02	-	8	550	42,00€
54670	25g	100	0.03	-	6	480	52,50€
54671	30g	100	0.03	-	6	300	63,00€
54673	35g	100	0.04	-	4	320	73,50€
54674	40g	100	0.04	-	4	320	84,00€
54675	45g	100	0.04	-	4	320	94,50€
54676	50g	100	0.05	-	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

Piezas	4
Incluye	15317, 15300, 11960, 53150
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x210x70mm



DESPIECE DISPONIBLE

54760

38,00€

1.40 | - | 6 | 49

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

Piezas	2
Incluye	17684, 17676
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x165x95mm



DESPIECE DISPONIBLE

52652

2,80€

0.03 | 25 | 100 | 7200

LLAVE MULTIFUNCIONAL PARA OBUSES



52653

3,00€

0.03 | 10 | 250 | 6000

ÚTIL PARA OBUSES



51814

8,00€

0.30 | - | 12 | 1260

SPRAY REPARA PINCHAZOS 300ML



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



52662 — 36,50€

0.63 | - | 10 | 600

SET DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE



52663 — 30,00€

1.20 | - | 10 | 320

SET DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE



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

ÚTILES DE INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA NEUMÁTICO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52649	METAL	0.32	10	50	2250	5,00€
52650	PLÁSTICO	0.15	10	100	2400	5,00€



52649
52650

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	-	45,00€



52657 52658 52659 54329

CASQUILLOS CENTRADORES

REF.	mm					€
52645	25x22x2,5mm	0.01	50	1000	38000	0,55€
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€
53040	25x9x2,5mm	0.01	50	1000	35000	0,50€


52645


52646


53037


53038


53039


53040

PALANCAS PLÁSTICAS PARA DESCALZAR NEUMÁTICOS

REF.					€
52655	0.39	-	25	1500	40,50€
52656	0.40	5	20	1920	39,50€


52655


52656

PALANCAS PARA LA EXTRACCIÓN DE NEUMÁTICOS

REF.	"					€
51362	12"	0.15	5	60	500	3,00€
51358	16"	0.47	6	24	1008	7,50€
51359	24"	0.90	6	30	1440	9,00€


51362
51358
51359

54136 107,00€

5.25 - 2 144

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS MANUAL





Apertura	65mm
Material	S
Peso	5,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	162x110x257mm

53605 141,00€

16.00 - 1 21

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS MANUAL





Rango	7½"-16"
Material	S
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	950x210x200mm

52552 128,00€

12.00 - 1 15

CALZADOR DE NEUMÁTICOS PORTÁTIL

DESPIECE DISPONIBLE



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

54582

1.889,00€

93.00 | - | 1 | 2

EQUILIBRADORA DE RUEDAS DIGITAL

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



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

54581

2.389,00€

185.00 | - | 1 | 1

DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS SEMIAUTOMÁTICA CON BRAZO OSCILANTE

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



Alimentación	220V
Potencia	0,55-0,75-1,1Kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1078Nm
Diámetro máximo de rueda	10-22"
Nivel de ruido	75dB
Peso	167,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	960x760x865mm

52660

126,00€

7.88 | - | 1 | 18

CARRO PORTA NEUMÁTICOS 200KG

Capacidad	200Kg
Apertura	590mm
Material	S
Peso	7,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	700x400x750mm







52664

168,00€

12.30 | - | 1 | 12

PALANCA PARA CAMBIO DE RUEDAS INDUSTRIALES

Piezas	2
Material	CSTL
Peso	12,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	740x130x125mm



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



54198

59,00€

4.50 | - | 1 | 31

PORTADOR DE NEUMÁTICOS

Capacidad	136Kg
Material	S, PT
Peso	4,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x660x110mm



52842

11,00€

0.15 | 10 | 100 | 1500

RODILLO PARA REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS



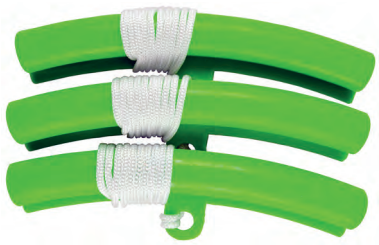
Piezas	1
Material	S, W
Longitud	170mm
Diámetro	38mm
Peso	0,15Kg

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

GUANTES Y EPIS **434**

DISPENSADORES **438**

MEDIDORES DE OZONO **439**

DELIMITACIÓN **440**





GUANTES DESECHABLES
100% DE NITRILO

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO

5MIL - 5.5G

REF.							€
54151	●	M	100PCS	0.60	10	370	9,00€
54152	●	L	100PCS	0.60	10	370	9,00€
54153	●	XL	100PCS	0.60	10	370	9,00€

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€

3.5MIL - 4.2G

REF.							€
54294	●	S	100PCS	0.40	10	500	8,00€
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€

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO TEXTURA DIAMANTE

7MIL - 8.4G

REF.							€
54177	●	M	100PCS	0.92	10	300	16,00€
54178	●	L	100PCS	0.96	10	300	16,00€
54179	●	XL	90PCS	0.97	10	300	16,00€

7MIL - 8.4G

REF.							€
54369	●	M	100PCS	0.90	10	300	16,00€
54370	●	L	100PCS	0.88	10	300	16,00€
54371	●	XL	100PCS	1.05	10	300	16,00€

7MIL - 8.4G

REF.							€
53551	●	M	100PCS	0.90	10	300	16,00€
53552	●	L	100PCS	1.00	10	300	16,00€
53553	●	XL	90PCS	1.00	10	300	16,00€









GUANTES CON PALMA REFORZADA DE POLIURETANO

REF.							€
51640N	T.8	●	0.05	12	144	3456	1,54€
51642N	T.9	●	0.05	12	144	3456	1,54€
51636N	T.10	●	0.05	12	144	3456	1,54€
51638N	T.11	●	0.05	12	144	3456	1,54€



GUANTES CON PALMA REFORZADA DE NITRILO

REF.							€
51633	T.8	●	0.04	12	144	3456	1,54€
51634	T.9	●	0.05	12	144	2592	1,54€
51632N	T.10	●	0.05	12	144	3456	1,54€
51398N	T.11	●	0.05	12	144	2592	1,54€



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€



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€



GUANTES DE PIEL

REF.							€
52738	T.9	●	0.10	12	144	2304	5,00€
52739	T.10	●	0.12	12	144	2304	5,00€



GUANTES DE PIEL Y TELA

REF.							€
52310	T.10	●	0.20	12	120	1920	3,90€



GUANTES DE ALGODÓN

REF.						€
51745		0.05	12	144	4320	0,70€



GUANTES DE HILO DE ALGODÓN CON LA PALMA REFORZADA DE PUNTITOS

REF.						€
51785		0.04	12	300	3600	1,00€



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€





PARA PANTALLA TÁCTIL

GAFAS DE PROTECCIÓN SPORT - ANTIVAHO

53596 — 3,90€

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 — 3,95€

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 — 4,25€

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

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

53794

28,00€

0.15	-	80	1280

TERMÓMETRO INFRARROJO PROFESIONAL

Unidades de medida	Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)
Temperatura de trabajo	16~- 35°C / 60,8~ 95°F
Batería	2xAAA (DC 3V)
Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	144x101x36mm



INCLUYE 2 PILAS AAA

53902 — 25,00€

1.15 | - | 18 | 144

DISPENSADOR AUTOMÁTICO - 1200ML



DESPIECE DISPONIBLE

Material	ABS
Capacidad	1200ml
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x120x295mm

Compatible con jabón, alcohol, gel y desinfectante de manos

53827 — 32,00€

4.80 | - | 1 | 42

PIE PARA DISPENSADOR DE GEL AUTOMÁTICO



Material	S
Altura mínima	1580mm
Altura máxima	1250mm
Peso	4,80Kg



14793 — 12,00€

0.05 | - | 100 | 1200

BOMBA DOSIFICADORA GARRAFA - 5L





Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	365x38x10mm

53826 — 16,00€

0.35 | - | 40 | 400

DISPENSADOR DE GEL AUTOMÁTICO - 400ML



Capacidad	400ml
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x116x214mm

53832 — 1,81€

0.05 | 24 | 48 | 3360

GEL HIDROALCOHÓLICO - 60ML



EN EXPOSITOR DE 24 UNIDADES

Capacidad	60ml
Peso	0,05Kg

53791 — 4,80€

0.47 | - | 12 | 576

GEL HIDROALCOHÓLICO PARA MANOS - 500ML



Capacidad	500ml
Peso	0,47Kg

53838

38,00€

1.10 | - | 8 | 96

CAJA DE TRATAMIENTO DE OZONO

Potencia	2W
Voltaje	5V
Producción de ozono	1,5-2,0mg/h
Corriente de trabajo	0,38-0,42A
Tiempo de trabajo	3min
Dimensiones plegado	300x300x50mm
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x280x220mm



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)

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



DESPIECE DISPONIBLE

53806

250,00€

3.90 | - | 4 | 32

GENERADOR DE OZONO PORTÁTIL 20000MG/H (220V)

Potencia	190W
Voltaje	220-240W
Flujo de aire	120CFM (3,40m3/min)
Producción de ozono	10000-20000mg/h
Intensidad del sonido	50dB
Volumen máximo de desinfección	500-1000m3
Tiempo de trabajo necesario 500m3	65-80min
Temporizador	2h
Sistema de dilución	Ventilador/Fan
Peso	3,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	233x300x242mm



DESPIECE DISPONIBLE

53802 120,00€

0.65	-	20	240

MEDIDOR DE OZONO

Potencia	5,55W
Voltaje	3,7V
Flujo de aire	300h
Intensidad del sonido	85dB
Sistema de dilución	No
Material	ME, ABS
Tiempo de trabajo	8h
Tiempo de carga	4-6h
Tiempo de respuesta	30s
Temperatura de trabajo	-10~50°C



Protección IP	IP65
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	60x30x109mm

DISTANCIA DE SEGURIDAD - ESPECIAL VEHÍCULO ELÉCTRICO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53940	POSTE DE PLÁSTICO PARA CADENA - AMARILLO / NEGRO	0.55	-	6	90	15,40€
54326	CADENA DE PLÁSTICO 7M - AMARILLA / NEGRA	0.30	-	20	600	8,40€
53987	CINTA DE BALIZAMIENTO 200M - AMARILLA / NEGRA	0.59	-	40	560	9,90€
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	-	19,00€

DISTANCIA DE SEGURIDAD

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53808	POSTE DE PLÁSTICO PARA CADENA - BLANCO / ROJO	0.55	-	6	114	16,50€
53809	CADENA DE PLÁSTICO 5M - BLANCA / ROJA	0.30	5	20	960	8,00€
53811	CINTA DE BALIZAMIENTO 200M - BLANCA / ROJA	0.45	-	32	576	9,90€
53839	ESLABÓN DE ENCAJE ROJO	0.01	10	2000	16000	0,34€



CONSUMIBLES

PASADORES / CIRCLIPS	**442**	JUNTAS / TÓRICAS	**451**
REMACHES	**443**	CONECTORES DE MANGUERA	**452**
TORNILLOS/ TUERCAS/ ARANDELAS	**444**	ELÉCTRICOS	**452**
ARANDELAS DE CÁRTER Y MOTOR	**446**	CLIPS / GRAPAS DE PLÁSTICO	**445**
OTROS	**449**		



52044 — 19,00€

0.55	6	12	384

ESTUCHE DE CLIPS EN R 150PCS

REF.				€/UNI
10793	2,3x43	25	20	0,30€
10794	3,2x52	20	20	0,42€
10795	3,8x75	8	20	0,68€
10882	2x32	42	20	0,25€
10883	1,6x36	30	20	0,25€
10884	1,6x42	25	20	0,25€



52027 — 14,00€

0.90	6	12	432

ESTUCHE DE PASADORES DE ALETAS 365PCS

REF.				€/UNI
10796	1,2x25	50	-	0,14€
10797	1,6x32	50	-	0,14€
10798	2x40	50	-	0,14€
10799	2,5x40	50	-	0,14€
10800	3,2x40	50	-	0,17€
10801	3,2x50	50	-	0,18€
10802	4x50	40	-	0,19€
10803	5x63	10	-	0,20€
10804	6,3x63	15	-	0,22€



53348 — 14,00€

0.30	6	24	672

ESTUCHE DE CIRCLIPS TIPO E 150PCS

	PCS
M1.5 - 1/16"	15
M3 - 1/8"	15
M5 - 3/16"	20
M6 - 1/4"	25
M9 - 3/8"	25
M12 - 1/2"	20
M15 - 5/8"	10
M19 - 3/4"	10
M22 - 7/8"	10



53350 — 14,00€

0.40	6	24	-

ESTUCHE DE PASADORES ELÁSTICOS 120PCS

1/16" x 3/16"	4	3/16" x 5/8"	5
1/16" x 5/16"	4	3/16" x 1"	5
1/16" x 3/4"	4	3/16" x 1-1/4"	5
5/64" x 1/4"	4	7/32" x 5/8"	4
5/64" x 1/2"	4	7/32" x 1-1/4"	4
5/64" x 1"	4	7/32" x 1-3/4"	4
3/32" x 5/8"	4	1/4" x 5/8"	4
3/32" x 1"	4	1/4" x 1-1/4"	4
3/32" x 1-1/4"	4	1/4" x 1-3/4"	4
1/8" x 5/8"	5	5/16" x 3/4"	4
1/8" x 1"	5	5/16" x 1-1/2"	4
1/8" x 1-1/4"	5	5/16" x 2"	4
5/32" x 5/8"	4	3/8" x 3/4"	2
5/32" x 1"	4	3/8" x 1-1/2"	2
5/32" x 1-1/2"	4	3/8" x 2"	2



53363 — 34,00€

1.15	6	24	-

ESTUCHE DE PASADORES CLEVIS Y CLIPS EN R 71PCS

	PCS
3.5x44	6
2.5x42	20
2.5x58	7
2x3	7

	PCS
8x50	5
9.5x50	18
11x63	5
12.5x50	3



53364 — 16,00€

0.80	6	24	-

ESTUCHE DE CHAVETAS 60PCS

	PCS
3x3x25	4
3x3x20	4
5x5x30	5
5x5x25	5
5x5x20	5
6x6x40	5
6x6x30	5
6x6x20	5
8x8x40	5
8x8x30	5
10x10x40	5
10x10x30	5
12x12x40	2



53371 — 29,00€

1.45 | 6 | 12 | 288

ESTUCHE DE PASADORES CON ANILLA 50PCS



	PCS
5x36	16
6x45	18
8x45	6
11x45	10

53372 — 26,50€

1.30 | 6 | 12 | -

ESTUCHE DE PASADORES DE ALETAS INOX 144PCS



	PCS
M3x50	50
M4x60	30
M5x75	20
M6x50	20
M6x75	16
M8x60	8

53373 — 15,30€

0.25 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE ARANDELAS DENTADAS INTERIOR 260PCS



	PCS
M3x10	30
M4x12	30
M5x14	40
M6x14	50
M8x18	50
M10x20	40
M12x25	20

53383 — 11,50€

0.20 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE ARANDELAS EXTERIORES 300PCS



	PCS
M4	50
M6	40
M8	45
M10	30
M12	30
M14	25
M16	25
M18	25
M20	15
M22	15

53382 — 11,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE ARANDELAS SEEGER INTERIORES 300PCS



	PCS
M4	50
M6	40
M8	45
M10	30
M12	30
M14	25
M16	25
M18	25
M20	15
M22	15

52711 — 32,00€

0.44 | 6 | 24 | 384

ESTUCHE DE REMACHES PLÁSTICOS 150PCS



REF.				€/UNI
13674	6x19,3mm	25	25	0,50€
13675	6x17,8mm	25	25	0,50€
13676	6x25,5mm	25	100	0,50€
13677	6x24,5mm	25	25	0,50€
13678	6x24mm	50	25	0,50€

52703 — 22,00€

0.79 | 6 | 24 | 480

ESTUCHE DE REMACHES TUERCA 235PCS



REF.				€/UNI
13235	M3	50	200	0,15€
13236	M4	50	20	0,15€
13237	M5	50	100	0,15€
13238	M6	40	100	0,22€
13239	M8	20	50	0,30€
13240	M10	15	50	0,40€
13241	M12	10	20	0,55€

53360 — 18,00€

0.45 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE REMACHES TUERCA 150PCS



	PCS
3x9	40
4x11	35
5x13	25
6x15	25
8x18	15
10x21	10

53361 — 24,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE REMACHES TUERCA DE ALUMINIO 150PCS



	PCS
3x9	40
4x11	35
5x13	25
6x15	25
8x18	15
10x21	10

52043 — 16,50€

0.80 | 6 | 12 | 384

ESTUCHE DE REMACHES 300PCS



REF.				€/UNI
10877	4,8x16,90mm	50	10	0,26€
10878	4,8x24,80mm	40	10	0,34€
10879	3,2x9,70mm	90	10	0,20€
10880	4,8x12,70mm	70	10	0,20€
10881	4,80x20mm	50	10	0,26€

53351 — 12,90€

0.90 | 6 | 12 | -

ESTUCHE DE TORNILLOS Y TUERCAS 240PCS



	PCS
M4x12	10
M4x20	10
M5x16	10
M5x25	10
M6x20	10
M6x30	10
M8x25	5
M8x40	5
M10x16	5
M10x40	5

	PCS
M4	20
M5	20
M6	20
M8	10
M10	10

	PCS
M4	20
M5	20
M6	20
M8	10
M10	10

53354 — 14,00€

0.55 | 6 | 24 | -

ESTUCHE DE TORNILLOS AUTORROSCANTES 200PCS



	PCS
#8x12.5	30
#8x16	30
#8x19	30
#8x25	30
#10x12.5	20
#10x16	20
#10x19	20
#10x25	20

53362 — 14,00€

0.65 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS ALLEN 106PCS



	PCS
4x12	25
5x12	25
5x25	20
10x40	3
6x25	10
8x40	5
10x25	3
6x12	10
8x25	5

53365 — 14,70€

0.75 | 6 | 24 | -

ESTUCHE DE TUERCAS MARIPOSA 150PCS



	PCS
M4	40
M5	40
M6	25
M8	25
M10	20

53366 — 14,00€

0.30 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS Y TUERCAS TIPO U 170PCS



	PCS
M3.5x8	40
M4.2x16	20
M5x12	15
M6.35x19	10

	PCS
M3.5	20
M3.5 Con muesca/with notch	20
M4	20
M5	15
M6.35	10

53369 — 14,00€

0.65 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS 550PCS



	PCS
2.8x13mm	65
2.8x16mm	55
3.5x10mm	60
3.5x13mm	65
3.5x16mm	60
3.5x19mm	45
4.2x13mm	50
4.2x16mm	40
4.2x25mm	30
4.2x31mm	20
4.8x19mm	25
4.8x25mm	20
4.8x32mm	15

52029 — 14,00€

1.01 | 6 | 12 | 360

ESTUCHE DE TUERCAS AUTOBLOCANTES 228PCS



	PCS
M3	50
M4	50
M5	40
M6	30
M8	20
M10	15
M12	10
M14	8
M16	5

52028 — 16,50€

1.05 | 6 | 12 | 360

ESTUCHE DE TUERCAS 243PCS



REF.				€/UNI
10805	M3	50	50	0,05€
10779	M4	50	-	0,05€
10780	M5	50	50	0,05€
10781	M6	30	50	0,05€
10784	M8	20	50	0,05€
10785	M10	20	-	0,19€
10786	M12	10	50	0,19€
10812	M14	8	8	0,30€
10813	M16	5	5	0,30€

52032 — 30,00€

1.68 | 5 | 20 | 870

ESTUCHE ARANDELAS GROWER NEGRAS 1735PCS

	PCS
3mm	600
4mm	400
5mm	220
6mm	220
8mm	110
10mm	65
12mm	50
14mm	40
16mm	30



53377 — 22,00€

1.60 | 6 | 12 | -

ESTUCHE DE ARANDELAS DE HIERRO SOBREMEDIDA 240PCS

	PCS
20x6x1.5	20
20x8x1.5	20
20x10x1.5	20
25x6x1.5	20
25x8x1.5	20
25x10x1.5	20
32x2x1.5	20
32x4x1.5	20
32x6x1.5	20
32x8x1.5	20
32x10x1.5	20
32x10x1.5	20



52158 — 38,50€

3.45 | - | 6 | 312

ESTUCHE DE ARANDELAS DE HIERRO GALVANIZADO 475PCS

	PCS
5x20x1.5	50
6x20x1.5	50
7x20x1.5	50
8x20x1.5	50
8x25x1.75	50
10x30x2.5	25

	PCS
6x30x2	25
7x30x2	25
8x30x2	25
4x11x0.98	50
12x40x3	25
4x20x1.5	50



51804 — 63,00€

5.68 | - | 5 | 120

ESTUCHE SURTIDO DE TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS 828PCS

DESPIECE DISPONIBLE

REF.	DESCRIPCIÓN			€/UNI
10772	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 4X25	25	25	0,05€
10773	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 M5X25U	25	25	0,10€
10774	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 M6X25U	25	25	0,15€
10775	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 M7X50	15	15	0,23€
10776	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 M8X50	15	15	0,33€
10777	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 M10X50	12	12	0,35€
10778	TORNILLO ZINCADO DIN 933 8.8 M12X60	20	20	0,58€
10779	TUERCA ZINCADA DIN 934 M4	-	50	0,05€
10780	TUERCA ZINCADA DIN934 M5	50	50	0,05€
10781	TUERCA ZINCADA DIN 934 M6	50	50	0,05€
10782	TUERCA ZINCADA DIN 934 M7	50	50	0,25€
10783	ARANDELA ZINCADA DIN 125 M12	50	50	0,09€
10784	TUERCA ZINCADA DIN 934 M8	50	50	0,05€
10785	TUERCA ZINCADA DIN 934 M10	-	50	0,19€
10786	TUERCA ZINCADA DIN 934 M12	40	50	0,19€
10787	ARANDELA ZINCADA DIN 125 M4	50	50	0,05€
10788	ARANDELA ZINC DIN125 M5	50	50	0,05€
10789	ARANDELA ZINCADA DIN 125 M6	50	50	0,25€
10790	ARANDELA ZINCADA DIN 125 M7	50	50	0,25€
10791	ARANDELA ZINCADA DIN 125 M8	50	50	0,25€
10792	ARANDELA ZINCADA DIN 125 M10	50	50	0,25€

REF.	DESCRIPCIÓN			€/UNI
50959	CAJA 20+1 COMPARTIMENTOS	1	-	14,00€



53464

153,00€

1.85 | - | 5 | 90

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES 551PCS

DESPIECE DISPONIBLE

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13945	Ø15.0x8.0x1.5 - UNIVERSAL	30	30	9,20€
13946	Ø15.0x7.0x1.5 - MERCEDES	12	30	8,90€
13947	Ø13.0x7.5x2.5 - RENAULT	30	30	7,70€
13948	Ø15.0x7.5x1.5 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30	30	7,80€
13949	Ø15.0x7.5x2.0 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30	30	10,00€
13950	Ø15.45x8.0x2.0 - UNIVERSAL	30	30	8,90€
13951	Ø13.5x10x2.0 - MAZDA (REF.. 53464)	12	30	6,30€
13952	Ø15.5x7.5x2.5 - FORD	30	30	12,30€
13953	Ø15.5x7.5x1.5 - LAND ROVER	12	30	8,00€
13954	Ø15.0x7.5x3.0 - RENAULT	30	30	14,30€
13955	Ø13.0x7.0x1.5 - DEUTZ	12	30	5,80€
13956	Ø13.5x7.5x1.5 - FORD	30	30	5,70€
13957	Ø15.0x7.5x1.5 - FIAT	12	30	9,70€
13958	Ø15.5x7.5x1 - MAN ROVER	12	30	6,30€
13959	Ø16.5x7.5x2 - MERCEDES	30	30	10,10€
13960	Ø13.7x7.3x3 - KIA	12	30	11,00€
13961	Ø13.7x7.3x2 - KIA	12	30	10,90€
13962	Ø10x6.0x1.0	50	30	2,20€
13963	Ø15.8x7.5x3.0	30	30	14,00€
13964	BOLSA DE 30 CONECTORES DE MANGUERA EN "T"	20	30	15,70€
13965	Ø8x5.8x1	30	30	1,65€
13966	BOLSA DE 30 CONECTORES DE MANGUERA EN "L"	30	30	15,80€
13967	BOLSA DE 30 RESORTES DE RETENCIÓN	25	30	5,40€





52031

45,50€

0.56 | 6 | 18 | 288

ESTUCHE DE ARANDELAS DE ALUMINIO 900PCS

	PCS
3x7x1.5	50
4x8x1.5	50
5x6x1.5	50
16x22x1.5	50
14x22x1.5	50
14x20x1.5	50
6x10x1.5	50
6x11x1.5	50
7x11x1.5	50
7x12x1.5	50
8x12x1.5	50
8x14x1.5	50
9x12x1.5	50
10x14x1.5	50
11x16x1.5	50
11x17x1.5	50
12x16x1.5	50
12x18x1.5	50



53353

18,00€

0.20 | 6 | 24 | 720

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE 110PCS

	PCS
M6	30
M8	25
M10	20
M12	15
M14	10
M16	10



52163

95,00€

0.65 | 6 | 18 | 288

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA TAPÓN DE CÁRTER 525PCS



DESPIECE DISPONIBLE

REF.	mm			€/UNI
51538	Ø 10mm	100	100	0,15€
51539	Ø 12mm	100	100	0,18€
51540	Ø 14mm	100	100	0,19€
51541	Ø 16mm	100	100	0,25€
51542	Ø 18mm	100	100	0,25€
51543	Ø 20mm	25	100	0,30€

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR...

REF.	mm			€/UNI
51544	Ø 22mm	100	100	0,30€
51545	Ø 26mm	100	100	0,36€



52030

98,00€

1.21 | 6 | 12 | 288

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE 900PCS



DESPIECE DISPONIBLE

REF.	mm			€/UNI
10823	3x7x1,5mm	50	50	0,20€
10824	4x8x1,5mm	50	-	0,20€
10825	5x6x1,5mm	50	50	0,20€
10826	16x22x1,5mm	50	-	0,43€
10827	14x22x1,5mm	50	-	0,66€
10828	14x20x1,5mm	50	500	0,46€
10829	6x10x1,5mm	50	-	0,20€
10830	6x11x1,5mm	50	100	0,20€
10831	7x11x1,5mm	50	50	0,20€

REF.	mm			€/UNI
10832	7x12x1,5mm	50	-	0,20€
10833	8x12x1,5mm	50	-	0,20€
10834	8x14x1,5mm	50	100	0,26€
10835	9x12x1,5mm	50	-	0,26€
10836	10x14x1,5mm	50	100	0,34€
10837	11x16x1,5mm	50	500	0,34€
10838	11x17x1,5mm	50	-	0,34€
10839	12x16x1,5mm	50	-	0,40€
10840	12x18x1,5mm	50	50	0,65€

ESTUCHES DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES

53229

38,70€

0.40 | 5 | 20 | 720

	PCS
13,8x7,3x1,4mm	10
14,6x7,5x1,3mm	10
14,6x7,5x3,0mm	10
15,0x7,0x2,0mm	10
15,0x7,5x1,0mm	10
15,0x7,5x1,5mm	10
15,0x7,5x2,0mm	10
15,0x7,5x2,5mm	10

	PCS
15,0x7,5x3,0mm	10
15,5x7,5x2,0mm	10
16,0x7,5x1,5mm	10
16,0x7,5x1,7mm	10
16,0x7,5x2,0mm	10
16,4x7,5x2,0mm	10
20,0x9,4x0,9mm	10



53340

92,00€

0.90 | - | 10 | 1050

	PCS
13,8x7,3x1,4mm	25
14,6x7,5x1,3mm	25
14,6x7,5x3,0mm	25
15,0x7,0x2,0mm	25
15,0x7,5x1,0mm	25
15,0x7,5x1,5mm	25
15,0x7,5x2,0mm	25
15,0x7,5x2,5mm	25

	PCS
15,0x7,5x3,0mm	25
15,5x7,5x2,0mm	25
16,0x7,5x1,5mm	25
16,0x7,5x1,7mm	25
16,0x7,5x2,0mm	25
16,4x7,5x2,0mm	25
20,0x9,4x0,9mm	25



53229 - 53340 DESPIECE DISPONIBLE

REF.	mm		€/UNI
13819	13,8x7,3x1,4mm	50	11,10€
13820	14,6x7,5x1,3mm	50	11,70€
13821	14,6x7,5x3,0mm	50	24,50€
13822	15,0x7,0x2,0mm	50	19,10€

REF.	mm		€/UNI
13823	15,0x7,5x1,0mm	50	9,60€
13824	15,0x7,5x1,5mm	50	17,40€
13825	15,0x7,5x2,0mm	50	18,10€
13826	15,0x7,5x2,5mm	50	23,00€

REF.	mm		€/UNI
13827	15,0x7,5x3,0mm	50	26,00€
13828	15,5x7,5x2,0mm	50	19,80€
13829	16,0x7,5x1,5mm	50	18,00€
13830	16,0x7,5x1,7mm	50	18,30€

REF.	mm		€/UNI
13831	16,0x7,5x2,0mm	50	22,50€
13832	16,4x7,5x2,0mm	50	23,00€
13833	20,0x9,4x0,9mm	50	15,40€

54390

199,00€

1.85	-	10	80

ESTUCHE DE CONECTORES Y TUBOS PARA COMBUSTIBLE 95PCS

DESPIECE DISPONIBLE

REF.		mm			€/UNI
16462		6,3x6mm	3	10	47,00€
16463		7,89x8mm	3	10	36,50€
16464		9,49x8 mm	3	10	36,50€
16465		9,89x8 mm	3	10	39,50€
16466		11,80x10mm	3	10	50,00€
16467		6,3x6 mm	3	10	36,50€
16468		7,89x8 mm	3	10	36,50€
16469		9,49x8 mm	3	10	36,50€
16470		9,89x8 mm	3	10	39,50€
16471		11,8x10mm	3	10	50,00€
16472		6,3x6 mm	5	10	17,50€
16473		7,89x8mm	5	10	17,50€
16474		9,49x8 mm	5	10	17,50€
16475		9,89x8mm	5	10	17,50€
16476		11.8x10 mm	5	10	24,00€
16477		6x7,5mm	3	10	24,50€
16478		8x7,5mm	6	10	24,50€
16479		15 - 18mm	12	10	7,60€
16480		17-20mm	4	10	7,60€

REF.		mm			€/UNI
16538		7,5x200mm	3	3	21,00€
16539		12x200mm	1	1	18,00€
16540			1	1	13,00€
16541		6x340mm	2	2	13,00€
16542		8x340mm	6	6	23,50€
16543		9,5x340mm	2	2	13,00€



ARANDELAS DE TAPÓN DE CÁRTER

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52719	ARANDELA DE TAPÓN DE CÁRTER METALOPLÁSTICA 10MM DIAM.	0.01	100	5000	150000	0,19€
51843	ARANDELA DE TAPÓN DE CÁRTER METALOPLÁSTICA 12MM DIAM.	0.01	100	5000	200000	0,19€
51554	ARANDELA DE TAPÓN DE CÁRTER GOMA (FORD) 13MM DIAM.	0.01	100	5000	180000	0,30€
51546	ARANDELA DE TAPÓN DE CÁRTER METALOPLÁSTICA 14MM DIAM.	0.01	100	5000	150000	0,19€
51799	ARANDELA DE TAPÓN DE CÁRTER METALOPLÁSTICA 16MM DIAM.	0.01	100	120000	120000	0,20€



52719 51843 51554 51546 51799

53599

31,00€

0.16	10	100	-

ESTUCHE DE OBUSES PARA AIRE ACONDICIONADO 134PCS

DESPIECE DISPONIBLE

REF.		mm			€/UNI
14594		5x19mm R12	50	10	3,00€
14595		5x19mm	30	10	2,10€
14596		5x19mm R12	30	10	2,95€
14597		6x19mm	3	10	15,30€
14598		6x26mm	1	10	38,00€

REF.	mm			€/UNI
14599	7x20mm R134A	10	10	6,70€
14600	6x22mm	5	10	15,80€
14601	8x22mm	1	10	15,90€
14602	9x22mm	4	10	19,50€





14594 14595 14596 14597 14598 14599 14600 14601 14602

53358 — 11,50€

0.35 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE MUELLES 200PCS

	PCS
5/16x1-3/4	12

	PCS
9/32x1/2	10
1/4x13/32	10
7/32x11/16	10
7/32x1-1/2	10
3/8x5/8	6
3/8x3/4	12
23/64x1-3/8	8
9/32x3/4	10

	PCS
13/64x13/16	10
7/32x1	10
1/4x7/8	10
5/16x1-1/8	8
5/16x1-1/4	10
3/16x1-3/4	8
9/32x1-1/2	10
11/32x1-7/16	10
11/32x1-27/32	12
9/32x2	12
5/32x3-1/8	12



53352 — 12,00€

0.60 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS DE GANCHO 151PCS

	PCS
2.4x41	50
4x64	12
4.2x85	5

	PCS
2.4x25	60
4x45	12
4x50	12



52033 — 43,00€

0.89 | 6 | 24 | 576

ESTUCHE DE ENGRASADOR 135PCS

REF.	90°			€/△
10874	6x1	20	20	0,42€
10875	8x1	15	20	0,66€
10876	10x1	10	20	0,74€

REF.	ÁNGULO RECTO			€/△
10868	6x1	20	20	0,58€
10869	8x1	15	20	0,35€
10870	10x1	10	10	0,45€

REF.	45°			€/△
10871	6x1	20	20	0,42€
10872	8x1	15	20	0,66€
10873	10x1	10	20	0,74€



53359 — 16,00€

0.49 | 6 | 24 | 672

SURTIDO DE ENGRASADORES 110PCS

90°	
6x1	60
8x1.25	10
10x1.5	10

ÁNGULO RECTO	
6x1	5
8x1.25	5
10x1.5	5

45°	
6x1	5
8x1.25	5
10x1.5	5



53378 — 13,20€

0.45 | 6 | 24 | 672

SURTIDO DE ABRAZADERAS DE TUBO 20PCS

	PCS
1"	4
2-1/2"	2
1-1/4"	2
3"	2
1-3/4"	2
3-1/2"	2
2"	4
4"	2



53381 — 14,90€

0.19 | 6 | 12 | 384

SURTIDO DE ARANDELAS DE FIBRA 600PCS

	PCS
10x5.5x1	160
16x10x1	80
19x12x1	40
22x16x1	30
22.5x14x1	20
32x22x1	20
12x6.5x1	100
16x8x1	60
20x12.5x1	40
27x20x1	20
25.4x17.5x1	15
32x24x1	15



50651

18,00€

0.55 | 5 | 20 | 360

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS - MÉTRICAS 386PCS

TAPA DEL ESTUCHE

Posición del estuche		006	007	008	009	010	011
Ancho de goma (mm)	A	2	2	2	2	2	2
Ø Interior (mm)	A	3	4	5	6	7	8
Cantidad	A	16	16	16	16	16	16
Posición del estuche		113	112	111	110	012	
Ancho de goma (mm)	B	2.5	2.5	2.5	2.5	2	
Ø Interior (mm)	B	14	12	11	10	10	
Cantidad	B	13	13	13	13	17	
Posición del estuche		114	115	116	210		
Ancho de goma (mm)	C	2.5	2.5	2.5	3		
Ø Interior (mm)	C	16	17	19	19		
	C	13	13	13	10		

BASE DEL ESTUCHE

Posición del estuche		211	212	213	214	215	216
Ancho de goma (mm)	D	3	3	3	3	3	3
Ø Interior (mm)	D	20	22	24	25	27	28
Cantidad	D	12	12	12	12	12	12
Posición del estuche		221	220	219	218	217	
Ancho de goma (mm)	E	3	3	3	3	3	
Ø Interior (mm)	E	36	35	33	32	30	
Cantidad	E	12	12	12	12	12	
Posición del estuche		222	325	326	327		
Ancho de goma (mm)	F	3	4	4	4		
Ø Interior (mm)	F	38	38	41	44		
	F	12	10	9	9		



50652

18,00€

0.66 | 5 | 20 | 360

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS - PULGADAS 382PCS

TAPA DEL ESTUCHE

Posición del estuche		006	007	008	009	010	011
Ancho de goma (mm)	A	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16
Ø Interior (mm)	A	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16
Cantidad	A	20	20	20	20	20	20
Posición del estuche		113	112	111	110	012	
Ancho de goma (mm)	B	3/32	3/32	3/32	3/32	1/16	
Ø Interior (mm)	B	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8	
Cantidad	B	13	13	13	13	13	
Posición del estuche		114	115	116	210		
Ancho de goma (mm)	C	3/32	3/32	3/32	1/8		
Ø Interior (mm)	C	5/8	11/16	3/4	3/4		
Cantidad	C	13	13	13	10		
Cantidad							

base DEL ESTUCHE

Posición del estuche		211	212	213	214	215	216
Ancho de goma (mm)	D	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
Ø Interior (mm)	D	13/16	7/8	15/16	1	11/16	11/18
Cantidad	D	10	10	10	10	10	10
Posición del estuche		221	220	219	218	217	
Ancho de goma (mm)	E	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
Ø Interior (mm)	E	17/16	13/8	15/16	11/4	13/16	
Cantidad	E	10	10	10	10	10	
Posición del estuche		222	325	326	327		
Ancho de goma (mm)	F	1/8	3/16	3/16	3/16		
Ø Interior (mm)	F	11/2	11/2	15/8	13/4		
Cantidad	F	10	7	7	7		



50807

38,00€

0.16 | 6 | 24 | 792

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PARA AACC 270PCS

	PCS
5.29x1.78	20
6.07x1.78	20
6.8x1.9	20
7.65x1.78	20
7.80x1.90	20
8.0x2.0	20

	PCS
8.80x1.90	20
10.82x1.78	15
10.77x2.62	15
11.0x2.0	15
12.0x2.0	15
13.9x1.80	10

	PCS
13.95x2.62	10
14.0x2.0	10
15.0x2.0	10
17.0x2.0	10
17.17x1.78	10
17.04x3.53	10



53910 — 19,00€

0.25 | 6 | 24 | 504

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

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



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



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



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€

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

53355 — 11,50€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 120PCS



	PCS
5A	20
10A	20
15A	20
20A	20
25A	20
30A	20

53356 — 11,50€

0.25 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE FUSIBLES 120PCS



REF.				€/UNI
10915	5A	20	20	0,25€
10917	10A	20	20	0,30€
10918	15A	20	20	0,30€
10919	20A	20	20	0,30€
10920	25A	20	20	0,25€
10921	30A	20	20	0,30€

53367 — 9,50€

0.10 | 6 | 24 | 1560

ESTUCHE DE FUSIBLES 48PCS



	PCS
5A	8
10A	8
15A	8

	PCS
20A	8
25A	8
30A	8

53368 — 9,00€

0.10 | 6 | 24 | 1368

ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 50PCS



	PCS
5A	8
10A	8
15A	8
20A	8
25A	8
30A	10

53380 — 12,40€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 120PCS



	PCS
5A	20
10A	20
15A	20
20A	20
25A	20
30A	20

52054

17,00€

0.30	6	24	672

ESTUCHE DE FUSIBLES 252PCS



REF.					€/UNI
10905	3A		20	20	0,28€
10906	4A		20	20	0,28€
10907	5A		20	20	0,34€

REF.					€/UNI
10908	7,5A		20	20	0,34€
10909	10A		20	20	0,34€
10910	15A		20	20	0,34€

REF.					€/UNI
10911	20A		20	20	0,34€
10912	25A		20	20	0,26€
10913	30A		20	20	0,34€

REF.					€/UNI
10914	4A		8	20	0,27€
10915	5A		8	20	0,25€
12954	3A		8	20	0,30€

REF.					€/UNI
10916	7,5A		8	20	0,34€
10917	10A		8	20	0,30€
10918	15A		8	20	0,30€

REF.					€/UNI
10919	20A		8	20	0,30€
10920	25A		8	20	0,25€
10921	30A		8	20	0,30€

52053

45,00€

0.55	6	24	576

ESTUCHE DE TERMINALES 635PCS



REF.					€/UNI
10885	RV1.25-4S		50	20	0,20€
10886	RV2-4S		50	20	0,20€
10887	RV2-6S		30	20	0,26€
10888	RV5.5-6S		20	20	0,34€
10889	RV5.5-5S		20	20	0,34€
10893	RV2-5S		40	20	0,26€

REF.					€/UNI
10890	BV5.5		15	20	0,41€
10891	BV2		25	20	0,34€
10892	BV1.25		30	20	0,34€

REF.					€/UNI
10902	FDFN 1.25-250		25	20	0,31€

REF.					€/UNI
10894	SV1-4S		50	20	0,20€
10895	SV2-4S		40	20	0,20€

REF.					€/UNI
10896	FDD1.25-250		45	20	0,34€
10898	FDD2-250		40	20	0,34€
10900	FDD5.5-250		25	20	0,30€

REF.					€/UNI
10897	MDD1.25-250		50	20	0,30€
10899	MDD2-250		50	20	0,34€
10901	MDD5.5-250		30	20	0,26€



ALICATES PARA TERMINALES

PÁGINA 64

53357

7,00€

0.01	6	24	1080

SET DE 2 PINZAS DE COCODRILO



Piezas	2
Amperios	30AMP
Longitud	100mm
Peso	0,01Kg

53385

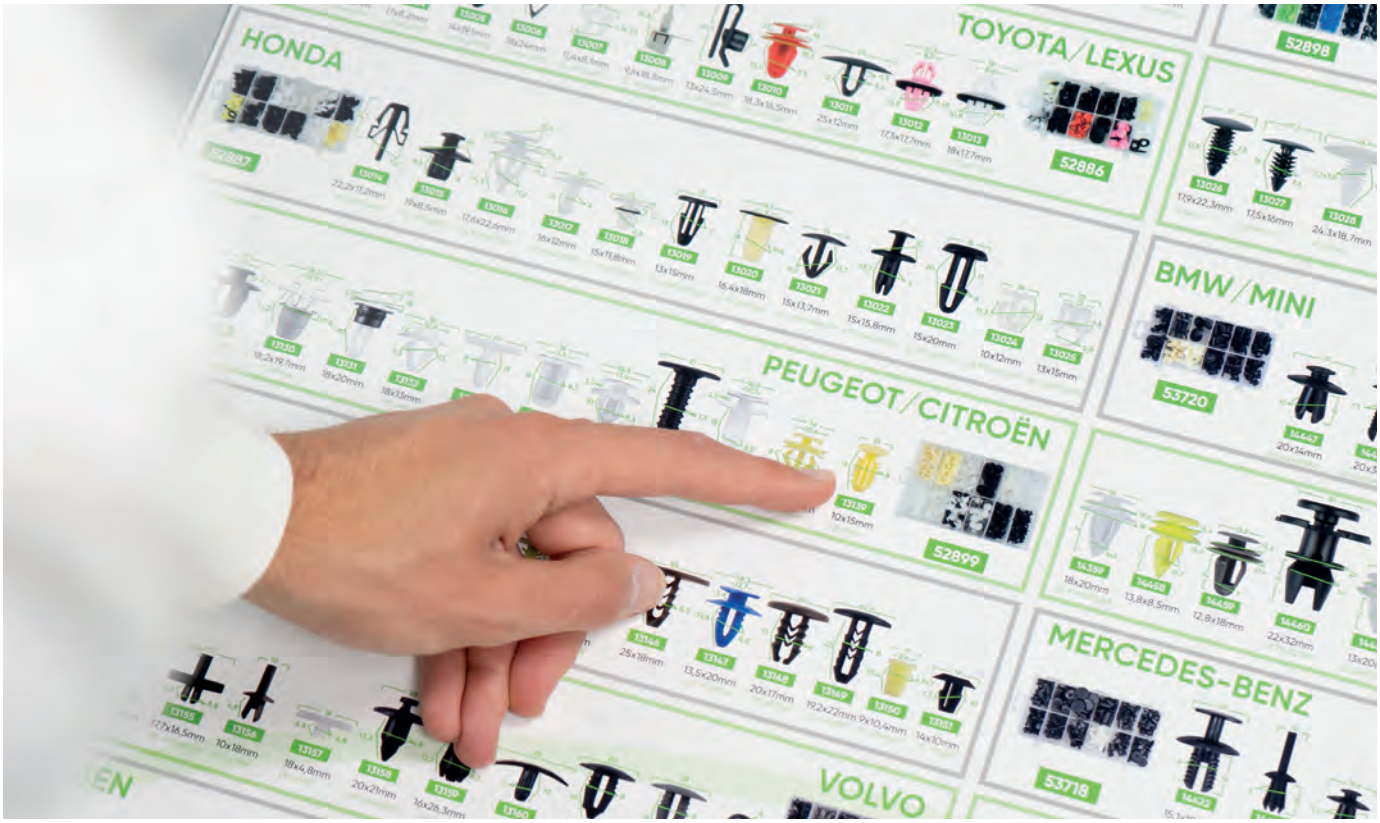
19,30€

0.15	6	54	1026

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS DE CARROCERÍA



Piezas	1
Material	CrV
Longitud	170mm
Apertura	27mm
Peso	0,15Kg



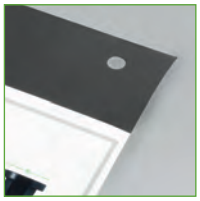
16294

14,00€

0.17 | - | 50 | 900

POSTER CLIPS A TAMAÑO REAL

Piezas	1
Material	Papel plastificado/Laminated paper
Peso	0,17Kg
Dimensiones (LxAl)	1000x640mm









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:7552161000	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
Kg	SUB		

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	336
Kg	SUB		

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
Kg	SUB		

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€

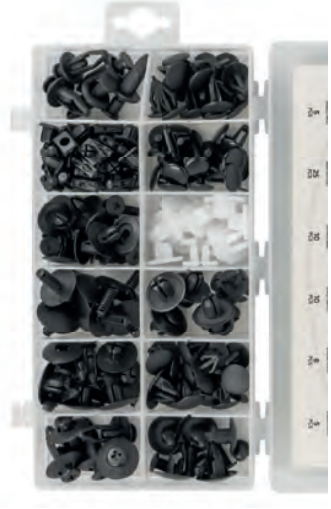
0.15	6	24	672

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€

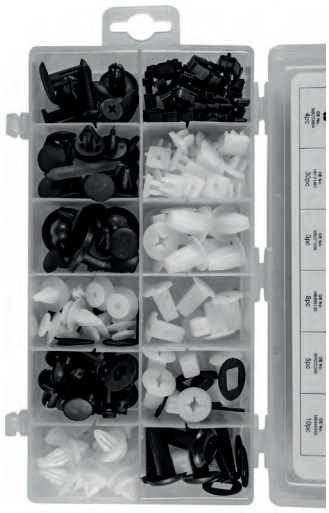
0.19	6	24	1500
Kg.	SUB		

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





ROPA LABORAL

CHALECOS **466**

CHAQUETAS **466**

CAMISETAS JBM **466**



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€

CHAQUETAS JBM



REF.						€
70004	M	0.60	-	5	140	42,00€
70005	L	0.70	-	5	140	42,00€
70006	XL	0.70	-	5	140	42,00€

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€

REF.						€
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





PROMOCIONALES

PRODUCTOS PROMOCIONALES **468**

EXPOSITORES / ACCESORIOS **470**

PACKAGING **472**



53956 — 353,00€

21.50 | - | 1 | 7

SILLA GIRATORIA JBM





DESPIECE DISPONIBLE

Material	PU
Capacidad	200Kg
Peso	21,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	840x650x330mm

54043 — 53,00€

0.70 | 5 | 15 | 60

MOCHILA JBM



Material	PU
Capacidad	12,65L
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	530x360x400mm

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)	1850x160x705mm

54506 — 46,50€

2.20 | - | 1 | 76

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

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

53950 — 4,65€

0.10 | - | 15 | 630

BOLSA NEVERA JBM VERDE



Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x340x5mm

13968 — 1,35€

0.01 | 50 | 200 | 2400

BOLSA PROMOCIONAL JBM



Peso	0,01Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x250x1mm

53533 — 1,50€

0.01 | 50 | 1000 | 24000

BOLÍGRAFO DE 4 COLORES PUBLICITARIO JBM



Longitud	145mm
Peso	0,01Kg

54278 — 4,50€

0.10 | 5 | 200 | 1800

GORRA JBM



Material	CO
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x170x90mm

54325 — 29,00€

2.30 | - | 10 | 120

ALFOMBRA JBM



Material	PL, PVC
Peso	2,30Kg
Dimensiones (LxAl)	1000x650mm

54480 — 1,10€

0.01 | 100 | 500 | 40000

LLAVERO JBM



Material	PL
Diámetro	30mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAl)	100x30mm

14975 — 70,00€

2.95 | - | 4 | 80

JAMONERO



Peso	2,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x330x440mm

54076 — 9,00€

0.50 | - | 50 | 700

TAZA JBM



Capacidad	340ml
Diámetro	80mm
Longitud	95mm
Peso	0,50Kg

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 — 80,00€

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



HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS



Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	970x530x240mm

53877

430,50€

42.00 - 1 -

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	92	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	-	2,50€

53878

574,00€

52.15 - 1 -

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	6	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	-	2,50€

53879

838,50€

83.25 - 1 -

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS + CABEZAL CON ILUMINACIÓN + PUERTA



CONTIENE

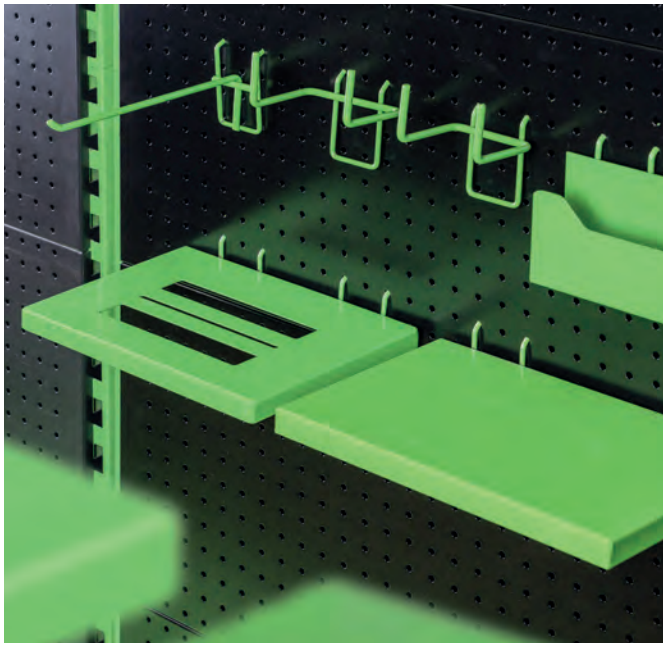
REF.	PCS	DESCRIPCIÓN					€
14945	1	EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS - BASE	37.80	-	1	16	338,00€
14947	1	CABEZAL CON ILUMINACIÓN PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS	8.55	-	1	6	215,00€
14948	1	CONJUNTO DE DOS PUERTAS PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS	31.10	-	1	36	294,00€
14996	1	BANDEJA PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS CON PUERTA	4.01	-	1	69	65,00€
11318	20	GANCHO DE UNA PUNTA - 100MM	0.04	20	600	-	2,50€

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	-	2,50€
16364		280mm	0.20	10	200	9999	3,50€
51315		100mm	0.02	20	320	44800	2,50€

BANDEJAS DE SOPORTE PARA EXPOSITORES

REF.	TIPO	mm					€
14622		320mm	0.95	-	10	360	17,00€
14624		290mm	0.65	-	10	300	17,00€
14625		200mm	0.50	-	10	700	14,00€



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	50	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	PRECIO
10054	273	2,90 €
10055	273	3,90 €
10732	105	20,50 €
10735	105	22,50 €
10750	165	17,90 €
10751	165	18,40 €
10772	446	0,05 €
10773	446	0,10 €
10774	446	0,15 €
10775	446	0,23 €
10776	446	0,33 €
10777	446	0,35 €
10778	446	0,58 €
10779	445, 446	0,05 €
10780	445, 446	0,05 €
10781	445, 446	0,05 €
10782	446	0,25 €
10783	446	0,09 €
10784	445, 446	0,05 €
10785	445, 446	0,19 €
10786	445, 446	0,19 €
10787	446	0,05 €
10788	446	0,05 €
10789	446	0,25 €
10790	446	0,25 €
10791	446	0,25 €
10792	446	0,25 €
10793	442	0,30 €
10794	442	0,42 €
10795	442	0,68 €
10796	442	0,14 €
10797	442	0,14 €
10798	442	0,14 €
10799	442	0,14 €
10800	442	0,17 €
10801	442	0,18 €
10802	442	0,19 €
10803	442	0,20 €
10804	442	0,22 €
10805	445	0,05 €
10812	445	0,30 €
10813	445	0,30 €
10823	448	0,20 €
10824	448	0,20 €
10825	448	0,20 €
10826	448	0,43 €
10827	448	0,66 €
10828	448	0,46 €
10829	448	0,20 €
10830	448	0,20 €
10831	448	0,20 €
10832	448	0,20 €
10833	448	0,20 €
10834	448	0,26 €
10835	448	0,26 €
10836	448	0,34 €
10837	448	0,34 €
10838	448	0,34 €
10839	448	0,40 €
10840	448	0,65 €
10868	450	0,58 €
10869	450	0,35 €
10870	450	0,45 €
10871	450	0,42 €
10872	450	0,66 €
10873	450	0,74 €
10874	450	0,42 €
10875	450	0,66 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
10876	450	0,74 €
10877	444	0,26 €
10878	444	0,34 €
10879	444	0,20 €
10880	444	0,20 €
10881	444	0,26 €
10882	442	0,25 €
10883	442	0,25 €
10884	442	0,25 €
10885	454	0,20 €
10886	454	0,20 €
10887	454	0,26 €
10888	454	0,34 €
10889	454	0,34 €
10890	454	0,41 €
10891	454	0,34 €
10892	454	0,34 €
10893	454	0,26 €
10894	454	0,20 €
10895	454	0,20 €
10896	454	0,34 €
10897	454	0,30 €
10898	454	0,34 €
10899	454	0,34 €
10900	454	0,30 €
10901	454	0,26 €
10902	454	0,31 €
10905	454	0,28 €
10906	454	0,28 €
10907	454	0,34 €
10908	454	0,34 €
10909	454	0,34 €
10910	454	0,34 €
10911	454	0,34 €
10912	454	0,26 €
10913	454	0,34 €
10914	454	0,27 €
10915	453, 454	0,25 €
10916	454	0,34 €
10917	453, 454	0,30 €
10918	453, 454	0,30 €
10919	453, 454	0,30 €
10920	453, 454	0,25 €
10921	453, 454	0,30 €
10923	172	1,10 €
11107	172	4,90 €
11121	208	4,10 €
11122	208	5,45 €
11123	208	6,50 €
11124	208	7,65 €
11125	208	8,50 €
11126	207	11,20 €
11127	207	13,80 €
11128	207	14,10 €
11129	207	14,50 €
11130	207	14,90 €
11131	207	15,10 €
11132	207	15,40 €
11133	207	15,80 €
11134	207	16,20 €
11135	207	16,80 €
11136	207	17,50 €
11137	207	18,20 €
11138	207	18,50 €
11139	207	18,80 €
11140	207	19,50 €
11141	207	20,70 €
11142	207	21,30 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
11143	207	26,40 €
11144	207	33,30 €
11145	207	35,30 €
11146	207	37,30 €
11147	207	41,00 €
11148	207	47,00 €
11149	207	48,00 €
11150	207	55,00 €
11151	207	57,00 €
11152	207	59,00 €
11153	207	23,40 €
11154	207	24,00 €
11155	207	24,40 €
11156	207	25,50 €
11157	207	26,60 €
11158	207	28,50 €
11159	207	30,30 €
11160	207	31,20 €
11161	207	32,30 €
11162	207	33,10 €
11163	207	34,00 €
11164	207	34,90 €
11165	207	35,70 €
11166	207	36,20 €
11167	207	38,00 €
11168	207	39,20 €
11169	207	40,00 €
11170	207	41,00 €
11171	207	43,00 €
11172	207	46,00 €
11173	207	47,00 €
11174	207	48,00 €
11175	207	49,00 €
11176	207	53,00 €
11177	207	55,00 €
11178	207	56,00 €
11179	207	59,00 €
11180	207	65,00 €
11181	207	67,00 €
11182	207	70,00 €
11183	207	73,00 €
11184	207	87,00 €
11185	207	91,00 €
11186	207	97,00 €
11187	207	98,00 €
11188	207	103,00 €
11189	207	121,00 €
11190	207	138,00 €
11191	207	149,00 €
11192	207	152,00 €
11193	207	183,00 €
11194	207	190,00 €
11195	208	4,00 €
11314	207	8,50 €
11315	207	8,50 €
11316	207	8,50 €
11318	471, 472	2,50 €
11324	165	17,50 €
11325	165	17,50 €
11328	413	4,00 €
11330	472	0,86 €
11613	208	11,00 €
11614	208	13,00 €
11615	208	14,20 €
11616	208	18,10 €
11617	208	18,70 €
11618	208	18,80 €
11619	208	19,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
11621	207	290,00 €
11622	207	399,00 €
11623	207	489,00 €
11624	208	189,00 €
11625	208	282,00 €
11628	207	8,50 €
11890	417	0,55 €
11891	417	0,50 €
11922	418	5,70 €
11938	206	47,00 €
11990	206	15,30 €
11994	105	39,50 €
11996	105	54,00 €
11997	105	42,00 €
11998	105	59,00 €
12009	194	11,00 €
12029	32	5,50 €
12030	32	7,10 €
12061	208	8,00 €
12062	208	8,00 €
12063	208	9,00 €
12064	208	9,00 €
12065	208	9,50 €
12066	208	9,50 €
12067	208	9,50 €
12068	208	10,00 €
12069	208	10,00 €
12070	208	10,50 €
12071	208	11,00 €
12072	208	12,00 €
12074	205	11,50 €
12075	205	15,50 €
12937	205	9,50 €
12950	472	5,90 €
12952	472	2,90 €
12954	454	0,30 €
12977	263	36,50 €
12984	208	379,00 €
12988	198	12,00 €
13002	456	2,65 €
13003	456	3,70 €
13004	456	3,40 €
13005	456	2,60 €
13006	456	2,75 €
13007	456	2,75 €
13008	456	5,00 €
13009	456	3,70 €
13010	456	3,05 €
13011	456	2,55 €
13012	456	4,00 €
13013	456	3,90 €
13014	456	3,15 €
13015	456	2,45 €
13016	456	2,45 €
13017	456	5,60 €
13018	456	2,90 €
13019	456	3,70 €
13020	456	3,80 €
13021	456	2,85 €
13022	456	4,00 €
13023	456	3,25 €
13024	456	5,40 €
13025	456	3,35 €
13026	460	2,65 €
13027	460	4,00 €
13028	460	2,85 €
13029	460	3,50 €
13030	460	5,90 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
13031	460	3,80 €
13032	460	4,35 €
13033	460	3,60 €
13034	460	5,80 €
13035	460	3,05 €
13036	460	2,65 €
13037	460	4,30 €
13038	458	2,85 €
13039	458	2,95 €
13040	458	3,90 €
13041	458	3,50 €
13042	458	4,05 €
13043	458	2,65 €
13044	458	3,40 €
13045	458	2,60 €
13046	458	3,40 €
13047	458	2,75 €
13048	458	3,70 €
13049	458	4,45 €
13050	459	3,90 €
13051	459	2,75 €
13052	459	2,65 €
13053	459	5,70 €
13054	459	5,20 €
13055	459	6,80 €
13056	458	3,20 €
13057	458	3,30 €
13058	458	4,75 €
13059	458	5,20 €
13060	458	2,65 €
13061	458	5,50 €
13062	458	5,20 €
13063	458	2,45 €
13064	458	5,70 €
13065	458	4,30 €
13066	458	4,00 €
13067	458	5,60 €
13068	459	6,00 €
13069	459	9,90 €
13070	459	3,50 €
13071	459	3,80 €
13072	459	4,85 €
13073	459	4,75 €
13074	460	9,80 €
13075	460	11,90 €
13076	460	7,20 €
13077	460	5,80 €
13078	460	5,80 €
13079	460	7,20 €
13080	458	3,70 €
13081	458	5,10 €
13082	458	2,95 €
13083	458	2,95 €
13084	458	4,40 €
13085	458	2,95 €
13086	458	2,85 €
13087	458	7,30 €
13088	458	5,10 €
13089	458	3,20 €
13090	458	3,80 €
13091	458	2,75 €
13092	460	3,55 €
13093	460	6,30 €
13094	460	3,25 €
13095	460	2,75 €
13096	460	3,80 €
13097	460	2,65 €
13098	460	3,50 €
13099	460	5,80 €
13100	460	2,75 €
13101	460	3,20 €
13102	460	2,65 €
13103	460	3,90 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
13104	456	3,70 €
13105	456	5,60 €
13106	456	4,40 €
13107	456	4,40 €
13108	456	4,10 €
13109	456	6,30 €
13110	456	3,90 €
13111	456	2,45 €
13112	456	2,75 €
13113	456	4,80 €
13114	456	4,75 €
13115	456	5,30 €
13116	459	11,90 €
13117	459	7,70 €
13118	459	36,50 €
13119	459	12,90 €
13120	459	11,90 €
13121	459	19,30 €
13122	459	4,30 €
13123	459	10,50 €
13124	459	18,30 €
13125	459	11,00 €
13126	459	5,30 €
13127	459	12,60 €
13128	457	3,70 €
13129	457	4,40 €
13130	457	7,90 €
13131	457	5,40 €
13132	457	5,30 €
13133	457	7,70 €
13134	457	8,90 €
13135	457	7,70 €
13136	457	5,50 €
13137	457	4,95 €
13138	457	5,50 €
13139	457	8,50 €
13140	457	5,70 €
13141	457	3,90 €
13142	457	6,50 €
13143	457	4,50 €
13144	457	4,75 €
13145	457	8,50 €
13146	457	9,90 €
13147	457	6,90 €
13148	457	7,00 €
13149	457	6,10 €
13150	457	4,80 €
13151	457	11,90 €
13152	457	6,90 €
13153	457	6,60 €
13154	457	7,20 €
13155	457	12,60 €
13156	457	7,20 €
13157	457	8,50 €
13158	457	7,90 €
13159	457	6,20 €
13160	457	11,20 €
13161	457	7,90 €
13162	457	5,90 €
13163	457	6,30 €
13217	472	4,05 €
13226	71	6,40 €
13227	71	6,40 €
13228	71	6,40 €
13229	71	6,40 €
13230	71	6,40 €
13231	71	6,40 €
13232	71	6,40 €
13235	444	0,15 €
13236	444	0,15 €
13237	444	0,15 €
13238	444	0,22 €
13239	444	0,30 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
13240	444	0,40 €
13241	444	0,55 €
13499	194	12,50 €
13500	194	12,90 €
13667	71, 103	19,00 €
13668	105	20,50 €
13674	443	0,50 €
13675	443	0,50 €
13676	443	0,50 €
13677	443	0,50 €
13678	443	0,50 €
13680	205	15,50 €
13681	205	15,50 €
13682	205	15,50 €
13683	205	15,50 €
13689	205	15,50 €
13717	472	11,90 €
13723	207	18,50 €
13724	207	18,70 €
13725	207	19,00 €
13726	207	19,20 €
13727	207	19,50 €
13728	207	20,00 €
13729	207	21,00 €
13730	207	21,60 €
13731	207	22,00 €
13732	207	23,80 €
13733	207	24,90 €
13734	207	25,70 €
13735	207	25,80 €
13736	207	25,90 €
13738	418	3,50 €
13739	418	5,50 €
13740	418	5,50 €
13745	207	25,20 €
13746	207	25,40 €
13747	207	25,40 €
13748	207	26,00 €
13809	198	18,50 €
13810	198	20,50 €
13813	219	7,00 €
13814	219	11,00 €
13819	448	11,10 €
13820	448	11,70 €
13821	448	24,50 €
13822	448	19,10 €
13823	448	9,60 €
13824	448	17,40 €
13825	448	18,10 €
13826	448	23,00 €
13827	448	26,00 €
13828	448	19,80 €
13829	448	18,00 €
13830	448	18,30 €
13831	448	22,50 €
13832	448	23,00 €
13833	448	15,40 €
13839	172	10,90 €
13879	418	2,40 €
13880	418	0,47 €
13929	466	3,85 €
13930	197	1,55 €
13931	197	2,50 €
13932	197	2,50 €
13933	197	2,00 €
13934	197	2,50 €
13935	197	2,50 €
13936	197	4,15 €
13937	197	4,20 €
13938	197	4,05 €
13939	197	4,05 €
13945	447	9,20 €
13946	447	8,90 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
13947	447	7,70 €
13948	447	7,80 €
13949	447	10,00 €
13950	447	8,90 €
13951	447	6,30 €
13952	447	12,30 €
13953	447	8,00 €
13954	447	14,30 €
13955	447	5,80 €
13956	447	5,70 €
13957	447	9,70 €
13958	447	6,30 €
13959	447	10,10 €
13960	447	11,00 €
13961	447	10,90 €
13962	447	2,20 €
13963	447	14,00 €
13964	447	15,70 €
13965	447	1,65 €
13966	447	15,80 €
13967	447	5,40 €
13968	469	1,35 €
13969	242	19,00 €
13982	355	4,00 €
14031	172	10,30 €
14032	172	13,50 €
14033	172	4,50 €
14034	472	9,00 €
14075	197	2,00 €
14076	197	1,70 €
14077	197	4,50 €
14078	197	4,45 €
14081	387	11,90 €
14083	472	20,50 €
14114	105	21,00 €
14145	382	8,50 €
14146	382	8,00 €
14147	382	25,50 €
14148	382	25,50 €
14172	207	8,50 €
14173	207	9,50 €
14177	207	9,50 €
14178	207	9,50 €
14189	472	87,00 €
14190	197	2,00 €
14191	197	2,00 €
14192	197	4,45 €
14193	197	4,50 €
14195	198	4,30 €
14196	198	4,30 €
14197	198	4,50 €
14198	198	4,05 €
14199	198	4,00 €
14200	198	4,85 €
14201	197	4,30 €
14202	197	4,35 €
14203	197	4,85 €
14204	197	1,50 €
14205	197	1,50 €
14206	197	1,50 €
14207	197	1,50 €
14208	197	1,50 €
14209	197	1,50 €
14296	77, 80, 82, 86, 88, 93, 95	122,00 €
14297	77, 80, 82, 86, 88, 93, 95	93,00 €
14298	77, 80, 82, 86, 88, 93, 95	55,00 €
14299	77, 80, 82, 86, 88, 93, 95	93,00 €
14303	66	12,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
14314	198	5,20 €
14315	198	5,60 €
14327	94	204,00 €
14350	463, 464	3,70 €
14351	464	3,70 €
14352	464	2,85 €
14353	464	4,75 €
14354	106	14,00 €
14355	464	3,80 €
14356	464	4,35 €
14357	464	4,35 €
14358	463, 464	4,10 €
14359	461, 464	2,05 €
14361	464	3,80 €
14364	464	4,35 €
14365	464	4,35 €
14366	464	3,20 €
14367	464	2,85 €
14368	464	3,20 €
14369	464	11,60 €
14370	464	6,90 €
14371	464	6,90 €
14372	464	2,65 €
14373	464	3,00 €
14374	463	3,30 €
14375	463	4,20 €
14376	463	6,00 €
14377	463	4,35 €
14378	463	4,35 €
14379	463	3,30 €
14380	471	61,00 €
14381	463	3,80 €
14382	463	4,20 €
14383	463	2,35 €
14384	463	4,55 €
14387	463	3,20 €
14388	463	4,65 €
14389	463	2,75 €
14390	463	3,00 €
14391	463	4,95 €
14392	463	3,00 €
14393	463	3,40 €
14395	463	3,70 €
14396	463	2,55 €
14397	463	3,00 €
14398	463	2,85 €
14399	463	4,35 €
14402	463	3,00 €
14404	463	4,35 €
14405	463	3,20 €
14406	463	3,50 €
14408	463	3,20 €
14409	463	3,00 €
14410	462	3,80 €
14411	462	3,80 €
14412	462	3,80 €
14413	462	7,60 €
14414	462	3,80 €
14415	462	3,70 €
14416	462, 463	2,45 €
14419	462	4,45 €
14420	462	3,40 €
14421	462	5,70 €
14422	461, 462	3,40 €
14423	462	8,30 €
14424	462	4,20 €
14425	462	4,10 €
14426	462	4,35 €
14427	462	2,65 €
14428	462	3,10 €
14429	462	4,10 €
14430	462	5,20 €
14431	462	3,20 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
14432	462	3,20 €
14434	462	3,40 €
14435	462	3,30 €
14436	462	3,80 €
14437	462	3,30 €
14438	462	3,00 €
14439	462	3,90 €
14440	462	3,90 €
14441	462	3,70 €
14442	462	3,30 €
14443	462	3,20 €
14444	462	4,35 €
14445	462	3,20 €
14446	461	6,40 €
14447	461	2,75 €
14448	461	4,65 €
14449	461	4,85 €
14450	461	4,85 €
14451	461	4,85 €
14452	461	5,90 €
14453	461	7,00 €
14455	461	4,85 €
14456	461	3,00 €
14457	461	3,80 €
14458	461	3,80 €
14459	461	3,20 €
14460	461	2,45 €
14461	461	3,00 €
14462	461	3,70 €
14463	461	3,70 €
14464	461	3,40 €
14465	461	4,55 €
14466	461	3,70 €
14468	461	2,85 €
14469	461	3,30 €
14471	461	4,35 €
14472	461	3,00 €
14474	461	3,40 €
14475	461	3,70 €
14476	461	4,65 €
14477	461	5,70 €
14478	461	9,40 €
14479	461	3,70 €
14480	461	4,65 €
14481	461	3,60 €
14507	472	73,00 €
14534	193	18,80 €
14560	193	8,80 €
14561	198	8,80 €
14578	109	14,90 €
14580	109	45,00 €
14594	449	3,00 €
14595	449	2,10 €
14596	449	2,95 €
14597	449	15,30 €
14598	449	38,00 €
14599	449	6,70 €
14600	449	15,80 €
14601	449	15,90 €
14602	449	19,50 €
14622	150, 472	17,00 €
14623	150, 472	8,00 €
14624	150, 472	17,00 €
14625	150, 472	14,00 €
14626	150, 472	7,00 €
14710	217	3,90 €
14711	217	3,90 €
14712	217	4,00 €
14713	217	4,25 €
14714	217	4,50 €
14715	217	4,75 €
14728	208	3,80 €
14729	208	3,80 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
14730	208	3,80 €
14731	208	3,80 €
14732	208	3,80 €
14733	208	4,30 €
14734	208	5,40 €
14736	208	8,00 €
14737	208	9,00 €
14738	208	5,50 €
14739	208	5,50 €
14740	208	5,55 €
14741	208	5,55 €
14742	208	5,55 €
14743	208	5,60 €
14744	208	5,80 €
14745	208	6,25 €
14746	208	6,40 €
14747	208	7,10 €
14748	208	8,30 €
14771	196	12,10 €
14772	196	8,90 €
14783	109	5,50 €
14793	438	12,00 €
14807	470	11,30 €
14837	143	3,30 €
14838	143	3,40 €
14839	143	4,70 €
14840	143	3,35 €
14841	143	2,58 €
14842	143	9,50 €
14893	146	2,00 €
14894	146	1,20 €
14895	146	1,90 €
14896	146	2,10 €
14897	146	0,88 €
14898	146	0,98 €
14899	146	0,88 €
14900	146	0,98 €
14922	472	1,65 €
14923	472	1,65 €
14924	472	1,65 €
14925	472	1,65 €
14926	472	1,65 €
14945	471	338,00 €
14946	471	58,00 €
14947	471	215,00 €
14948	471	294,00 €
14950	149	6,50 €
14951	149	9,50 €
14952	149	19,00 €
14953	149	8,50 €
14974	472	5,10 €
14975	470	70,00 €
14976	472	29,50 €
14985	147	6,00 €
14986	147	4,00 €
14987	147	8,50 €
14988	147	8,00 €
14989	147	6,00 €
14990	147	10,50 €
14991	147	2,00 €
14993	147	5,00 €
14994	147	3,50 €
14995	147	8,00 €
14996	471	65,00 €
15010	116	17,90 €
15011	116	19,40 €
15012	116	36,50 €
15014	146	20,00 €
15023	109	12,50 €
15024	109	15,00 €
15025	109	12,50 €
15026	109	15,00 €
15030	109	8,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
15033	109	6,00 €
15034	109	72,00 €
15035	109	8,50 €
15036	109	8,50 €
15037	109	8,00 €
15038	109	36,00 €
15040	109	12,50 €
15041	109	15,00 €
15042	109	7,50 €
15049	149	37,40 €
15050	109	9,50 €
15051	472	2,75 €
15056	472	18,10 €
15058	109	7,70 €
15065	109	6,50 €
15068	106	15,20 €
15069	106	35,00 €
15070	92	0,69 €
15071	92	0,82 €
15072	92	0,94 €
15073	92	1,00 €
15074	92	1,35 €
15075	92	1,75 €
15076	92	4,60 €
15084	104, 242, 358	68,00 €
15122	40, 86, 102	80,00 €
15138	50	11,70 €
15139	50	13,70 €
15140	50	15,60 €
15147	50	6,60 €
15148	50	6,60 €
15149	50	6,60 €
15152	469	160,00 €
15155	86, 102	61,00 €
15156	42, 82, 103	70,00 €
15157	103	42,00 €
15158	82, 102	63,00 €
15159	102	44,00 €
15160	102	45,00 €
15161	82, 86, 102	62,00 €
15162	35, 104, 402	32,50 €
15313	106	14,00 €
15315	103	30,00 €
15316	39, 102	58,00 €
15375	216	28,00 €
15454	58, 102	35,40 €
15514	86, 103	9,35 €
15541	102	29,50 €
15619	413	4,00 €
15631	355	98,00 €
15680	148	4,70 €
15681	82, 102	143,00 €
15682	148	4,70 €
15683	148	2,50 €
15684	148	7,70 €
15685	148	9,50 €
15686	148	3,70 €
15687	148	2,50 €
15688	148	5,30 €
15689	148	4,00 €
15706	65, 104	32,00 €
15730	89, 96	289,00 €
15731	89, 96	214,00 €
15732	89, 96	294,00 €
15733	89, 96	118,00 €
15734	89, 96	289,00 €
15735	89, 96	156,00 €
15736	82, 89, 96	489,00 €
15737	69, 104	48,50 €
15789	468	2.492,00 €
15799	103	31,00 €
16052	172	3,40 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
16053	172	4,50 €
16111	64, 103	21,50 €
16161	107	19,70 €
16162	107	38,50 €
16163	107	12,10 €
16294	455	14,00 €
16295	246	32,00 €
16309	262	149,00 €
16316	263	18,50 €
16344	106	43,50 €
16354	108	1,50 €
16355	108	2,00 €
16356	108	2,50 €
16357	108	2,80 €
16358	107	12,00 €
16359	106	10,00 €
16360	107	12,00 €
16361	106	16,50 €
16362	106	20,50 €
16363	106	14,50 €
16364	150, 472	3,50 €
16387	109	10,50 €
16400	306	6,50 €
16462	449	47,00 €
16463	449	36,50 €
16464	449	36,50 €
16465	449	39,50 €
16466	449	50,00 €
16467	449	36,50 €
16468	449	36,50 €
16469	449	36,50 €
16470	449	39,50 €
16471	449	50,00 €
16472	449	17,50 €
16473	449	17,50 €
16474	449	17,50 €
16475	449	17,50 €
16476	449	24,00 €
16477	449	24,50 €
16478	449	24,50 €
16479	449	7,60 €
16480	449	7,60 €
16490	78	650,00 €
16491	78	298,00 €
16492	78	675,00 €
16493	78	463,00 €
16494	78	139,00 €
16496	79	127,00 €
16497	79	77,00 €
16498	79	26,00 €
16500	78	463,00 €
16516	79	121,00 €
16538	449	21,00 €
16539	449	18,00 €
16540	449	13,00 €
16541	449	13,00 €
16542	449	23,50 €
16543	449	13,00 €
16561	79	36,50 €
16569	208	21,00 €
16570	208	21,00 €
16600	79	252,00 €
16627	78	537,00 €
16628	78	594,00 €
16629	79	185,00 €
16718	208	8,40 €
16719	208	9,10 €
16720	208	17,20 €
16748	207	76,00 €
16749	207	76,00 €
16750	207	76,00 €
16776	110	12,00 €
16777	110	12,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
16778	110	12,00 €
16779	110	12,00 €
16780	110	12,00 €
16835	79	124,00 €
16836	79	219,00 €
16872	392	79,00 €
16873	85, 98	145,00 €
16874	85, 98	454,00 €
16875	85, 98	433,00 €
16876	85, 98	369,00 €
16877	85, 99	290,00 €
16878	85, 99	174,00 €
16879	85, 99	315,00 €
16900	470	11,00 €
17138	84, 100	245,00 €
17139	84, 100	130,00 €
17140	84, 100	167,00 €
17141	81, 83, 84, 100	369,00 €
17142	81, 83, 84, 101	222,00 €
17143	84, 101	313,00 €
17144	81, 83, 84, 101	385,00 €
17543	148	1,60 €
17544	148	5,00 €
17545	148	3,75 €
17605	390	179,00 €
17706	150	17,10 €
17728	81, 97	445,00 €
17729	83, 97	445,00 €
50400	225	168,00 €
50403	225	98,00 €
50409	227	26,00 €
50410	225	168,00 €
50431	415	3,80 €
50517	408	129,00 €
50518	408	169,00 €
50523	415	5,10 €
50524	415	5,10 €
50525	423	1,00 €
50526	423	5,20 €
50551	415	350,00 €
50562	42	25,50 €
50564	41	30,00 €
50567	59	9,60 €
50577	219	12,60 €
50585	419	18,50 €
50600	426	0,60 €
50601	426	0,29 €
50622	45	70,00 €
50623	19	64,00 €
50630	378	590,00 €
50631	376	68,00 €
50632	393	298,00 €
50644	417	11,60 €
50651	451	18,00 €
50652	451	18,00 €
50654	412	4,00 €
50656	224, 409	290,00 €
50717	417	21,90 €
50724	73	28,00 €
50731	259	68,00 €
50751	186, 365	43,00 €
50787	118	8,00 €
50788	118	14,50 €
50789	117	29,00 €
50792	276	105,00 €
50793	276	94,00 €
50797	196, 406	490,00 €
50807	264, 451	38,00 €
50808	119	77,00 €
50815	368	88,00 €
50816	369	88,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
50818	368	198,00 €
50819	371	28,00 €
50820	371	34,50 €
50821	371	47,00 €
50822	371	59,00 €
50823	371	94,00 €
50824	371	88,00 €
50825	371	154,00 €
50827	266	387,00 €
50830	372	560,00 €
50831	376	460,00 €
50835	373	290,00 €
50836	377	148,00 €
50838	377	299,00 €
50839	222, 374	180,00 €
50840	376	138,00 €
50843	119	79,00 €
50844	119	65,00 €
50852	365	24,50 €
50901	213	16,00 €
50902	56	13,00 €
50903	213	30,80 €
50910	171	45,00 €
50911	378	788,00 €
50913	225, 409	195,00 €
50915	415	4,60 €
50916	227	0,99 €
50917	357	271,00 €
50918	357	341,00 €
50923	222, 374	454,00 €
50924	358, 409	342,00 €
50935	357	595,00 €
50937	73	10,50 €
50942	386, 401	28,00 €
50957	116	22,00 €
50959	116, 446	14,00 €
50966	412	4,00 €
50966C	412	4,00 €
50980	34	23,50 €
50982	34	22,00 €
50983	29	48,00 €
50985	29	59,00 €
51017	57	6,90 €
51018	57	7,20 €
51020	57	6,90 €
51021	57	7,20 €
51028	203	163,00 €
51033	397, 406	98,00 €
51035	112	799,00 €
51050	116	285,00 €
51051	116	40,00 €
51059	231	99,00 €
51119	271	62,00 €
51120	253	41,00 €
51121	265	27,30 €
51123	270	91,00 €
51124	280	88,00 €
51125	279	88,00 €
51126	274	18,00 €
51127	53	56,00 €
51131	212	61,00 €
51206	175	228,00 €
51210	177	650,00 €
51211	177	560,00 €
51212	177	488,00 €
51213	177	690,00 €
51214	180	148,00 €
51215	180	119,00 €
51216	185	650,00 €
51218	183	288,00 €
51220	181	240,00 €
51221	181	199,00 €
51222	178	128,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
51235	383	49,00 €
51238	382	138,00 €
51239	382	159,00 €
51245	183	99,00 €
51246	416	6,40 €
51253	357	41,00 €
51258	172	0,16 €
51259	271	58,00 €
51260	28	37,00 €
51262	53	51,00 €
51266	417	28,00 €
51272	65	7,50 €
51277	188	68,00 €
51283	233	78,00 €
51305	49	28,90 €
51306	49	28,10 €
51307	48	29,70 €
51315	472	2,50 €
51318	38	98,00 €
51326	159	5,80 €
51332	238	98,00 €
51333	31	18,00 €
51336	204	19,90 €
51337	243	50,00 €
51338	53	53,00 €
51340	347	39,30 €
51341	194	37,00 €
51347	258	9,90 €
51349	280	38,00 €
51352	240	9,80 €
51353	240	11,50 €
51354	241	13,20 €
51355	62, 427	19,00 €
51356	362	48,00 €
51358	430	7,50 €
51359	430	9,00 €
51360	213	8,20 €
51361	213	11,90 €
51362	430	3,00 €
51363	382	114,00 €
51364	265	26,00 €
51365	382	118,00 €
51368	268	19,00 €
51369	268	28,00 €
51383	188	11,60 €
51385	194	4,95 €
51386	194	6,60 €
51387	194	3,65 €
51398N	435	1,54 €
51405	48	21,10 €
51406	48	29,20 €
51409	32	36,00 €
51410	32	36,00 €
51412	422	2,45 €
51414	268	14,00 €
51416	45	12,00 €
51419	108	3,40 €
51422	108	3,40 €
51443	194	6,20 €
51444	194	5,70 €
51445	194	5,70 €
51447	53, 103	16,00 €
51448	53, 103	52,00 €
51479	53	34,00 €
51488	323	16,00 €
51489	335	12,00 €
51490	270	36,00 €
51491	271	154,00 €
51493	248	68,00 €
51494	245	107,00 €
51495	272	59,00 €
51496	284	8,00 €
51500	283	31,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
51501	273	38,00 €
51504	66	9,30 €
51525	65	9,80 €
51526	65	9,80 €
51528	43	54,00 €
51538	448	0,15 €
51539	448	0,18 €
51540	448	0,19 €
51541	448	0,25 €
51542	448	0,25 €
51543	448	0,30 €
51544	448	0,30 €
51545	448	0,36 €
51546	449	0,19 €
51554	449	0,30 €
51573	159	2,50 €
51574	113	58,00 €
51575	113	317,00 €
51576	111	125,00 €
51600	113	109,00 €
51612	415	6,50 €
51613	415	3,20 €
51614	415	3,95 €
51615	415	6,50 €
51616	21	378,00 €
51622	228	27,00 €
51632N	435	1,54 €
51633	435	1,54 €
51634	435	1,54 €
51636N	435	1,54 €
51638N	435	1,54 €
51640N	435	1,54 €
51642N	435	1,54 €
51653	108	5,80 €
51654	108	5,40 €
51655	108	4,70 €
51656	108	4,20 €
51657	108	6,50 €
51658	108	5,10 €
51659	45	59,00 €
51661	45	12,00 €
51674	66	8,10 €
51693	413	3,55 €
51694	413	3,55 €
51695	413	3,55 €
51697	422	0,80 €
51703	418	10,50 €
51705	418	8,45 €
51706	424	22,80 €
51707	424	9,05 €
51708	424	14,20 €
51709	424	14,70 €
51710	424	17,80 €
51711	424	21,20 €
51712	424	8,65 €
51713	424	13,10 €
51714	424	15,80 €
51715	424	20,30 €
51716	424	23,60 €
51717	424	11,20 €
51718	424	14,80 €
51719	424	22,00 €
51720	424	23,50 €
51721	424	25,00 €
51722	424	13,10 €
51723	424	18,70 €
51724	424	24,40 €
51725	424	28,30 €
51726	424	31,40 €
51727	424	49,00 €
51737	112	699,00 €
51738	111	850,00 €
51741	429	0,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
51742	429	0,50 €
51743	429	0,58 €
51745	436	0,70 €
51746	33	12,00 €
51751	375	99,00 €
51785	436	1,00 €
51795	46	9,00 €
51796	46	14,00 €
51797	46	18,00 €
51798	46	39,60 €
51799	449	0,20 €
51801	49	62,00 €
51804	446	63,00 €
51805	53, 103	17,00 €
51812	58	48,00 €
51814	428	8,00 €
51816	383	58,00 €
51818	17	109,00 €
51824	227	37,00 €
51830	52	99,00 €
51831	397	24,00 €
51832	213	18,00 €
51837	394	195,00 €
51838	394	667,00 €
51839	236	24,00 €
51843	449	0,19 €
51853	74	18,00 €
51855	21	378,00 €
51858	422	15,00 €
51861	190, 417, 418	199,00 €
51863	424	64,00 €
51864	44, 103	64,00 €
51886	171	44,00 €
51889	155	49,00 €
51890	47	92,00 €
51895	369	99,00 €
51896	275	82,00 €
51897	275	125,00 €
51898	275	139,00 €
51899	275	147,00 €
51901	373	999,00 €
51902	266	84,00 €
51905	371	34,50 €
51906	371	39,00 €
51907	371	48,00 €
51908	426	44,00 €
51909	68	2,46 €
51918	66	12,50 €
51919	286	89,00 €
51920	274, 452	18,00 €
51923	240	12,50 €
51925	423	1,00 €
51927	347	25,00 €
51928	362	14,00 €
51929	172	22,00 €
51934	240	11,50 €
51935	412	135,00 €
51936	412	135,00 €
51937	412	135,00 €
51951	74	15,60 €
51958	286	422,00 €
51960	164	34,00 €
51961	165	39,00 €
51962	164	25,00 €
51963	164	29,50 €
51964	164	28,00 €
51965	164	34,00 €
51966	165	18,00 €
51967	172	16,00 €
51968	172	16,00 €
51969	165	14,00 €
51972	62	12,00 €
51973	424	53,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
51975	108	2,45 €
51978	227	84,00 €
51980	188	15,00 €
51981	188	23,50 €
51982	407	120,00 €
51983	407	185,00 €
51984	407	190,00 €
51986	274	11,90 €
51989	74	49,50 €
51991	266	68,00 €
51995	60	24,50 €
51998	285	38,00 €
52010	278	86,00 €
52012	286	68,00 €
52026	213	34,50 €
52027	442	14,00 €
52028	445	16,50 €
52029	445	14,00 €
52030	448	98,00 €
52031	447	45,50 €
52032	446	30,00 €
52033	450	43,00 €
52043	444	16,50 €
52044	442	19,00 €
52047	415	3,65 €
52048	415	4,30 €
52049	69	14,00 €
52050	60	98,00 €
52052	59	57,00 €
52053	454	45,00 €
52054	454	17,00 €
52055	376	139,00 €
52056	286	73,00 €
52057	226	6,80 €
52058	226	4,80 €
52059	32	29,00 €
52060	32	32,00 €
52065	226	45,00 €
52066	260	12,00 €
52069	382	29,50 €
52070	382	40,00 €
52071	382	47,00 €
52076	256	111,00 €
52077	216	29,50 €
52148	118	65,00 €
52149	407	230,00 €
52152	62	13,50 €
52153	285	46,00 €
52156	179	141,00 €
52157	182	48,00 €
52158	446	38,50 €
52159	181	64,00 €
52160	181	48,00 €
52162	91, 397, 404	38,00 €
52163	448	95,00 €
52165	179	126,00 €
52167	180	48,00 €
52169	56	25,00 €
52170	56	16,00 €
52171	182	39,00 €
52180	66	19,00 €
52181	66	22,50 €
52182	66	24,00 €
52183	66	26,20 €
52184	66	43,00 €
52185	66	60,00 €
52186	66	73,00 €
52190	258	8,00 €
52191	234	198,00 €
52195	391	170,00 €
52197	49	36,30 €
52198	31	37,70 €
52200	410	88,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52202	409	88,00 €
52207	48	24,20 €
52227	267	247,00 €
52230	224, 408	398,00 €
52231	385	53,00 €
52233	384	328,00 €
52235	46	11,50 €
52236	46	14,30 €
52237	46	18,10 €
52238	46	26,50 €
52241	373	1.690,00 €
52242	364	12,00 €
52243	364	8,50 €
52244	227	84,00 €
52254	160	64,00 €
52259	417	3,75 €
52262	218	7,50 €
52263	218	13,50 €
52264	218	21,50 €
52265	218	30,50 €
52269	241	7,00 €
52270	267	117,00 €
52271	334	18,00 €
52272	60	25,00 €
52273	251	44,00 €
52275	234	38,00 €
52293	272	98,00 €
52295	218	6,50 €
52296	278	119,00 €
52297	278	187,00 €
52298	278	177,00 €
52302	167	25,40 €
52303	167	28,50 €
52304	371	84,00 €
52305	256	106,00 €
52308	120	440,00 €
52309	120	941,00 €
52310	435	3,90 €
52311	239	20,50 €
52312	239	9,00 €
52313	239	8,00 €
52314	239	26,60 €
52315	233	16,00 €
52316	273	18,90 €
52317	273	19,90 €
52318	73	78,00 €
52319	272	8,80 €
52320	34	23,00 €
52321	219	8,80 €
52327	219	12,00 €
52329	355	36,40 €
52330	232	99,00 €
52331	179	201,00 €
52337	200	69,00 €
52338	204	29,00 €
52339	202	61,00 €
52340	202	58,00 €
52341	200	59,00 €
52342	201	63,00 €
52343	204	52,00 €
52344	202	197,00 €
52345	200	109,00 €
52346	201	103,00 €
52347	202	158,00 €
52348	203	179,00 €
52349	47	24,00 €
52350	47	24,50 €
52351	47	27,50 €
52352	47	35,00 €
52353	47	36,00 €
52354	47	36,50 €
52355	47	39,00 €
52357	47	54,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52358	47	67,00 €
52362	415	1,35 €
52363	415	1,35 €
52364	415	3,10 €
52365	415	2,46 €
52368	415	1,25 €
52369	415	1,30 €
52370	415	1,25 €
52373	111	252,00 €
52375	163	38,00 €
52378	194	10,00 €
52381	189	20,50 €
52382	386, 401	19,50 €
52384	156	29,00 €
52385	220	268,00 €
52386	219	25,50 €
52390	221	37,50 €
52391	364	5,00 €
52412	62	5,90 €
52414	169	19,00 €
52415	169	19,00 €
52416	241	14,00 €
52417	241	28,00 €
52418	19	189,00 €
52419	107	90,00 €
52420	107	121,00 €
52421	107	194,00 €
52422	253	24,70 €
52424	46	64,00 €
52425	66	36,00 €
52426	66	55,00 €
52427	66	68,00 €
52428	357	40,00 €
52430	437	12,60 €
52432	268	35,00 €
52433	73	4,80 €
52434	236	125,00 €
52439	385	227,00 €
52450	397	111,00 €
52452	363	8,00 €
52453	363	25,00 €
52454	283	13,90 €
52455	236	16,00 €
52456	164	36,00 €
52460	66	17,80 €
52461	66	28,00 €
52462	70	25,30 €
52463	70	28,50 €
52464	70	42,00 €
52466	118	11,00 €
52468	65	5,90 €
52472	65	4,90 €
52473	65	9,90 €
52474	221	69,00 €
52475	221	62,00 €
52476	221	50,00 €
52477	221	70,00 €
52478	221	49,00 €
52479	221	24,70 €
52480	221	44,00 €
52481	221	52,00 €
52482	221	44,00 €
52483	221	41,00 €
52484	221	70,00 €
52485	221	54,00 €
52486	221	66,00 €
52487	221	63,00 €
52488	249	28,00 €
52489	251	58,00 €
52490	187	6,65 €
52491	187	10,50 €
52494	279	227,00 €
52495	258	14,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52497	228	27,00 €
52498	361	58,00 €
52500	54	19,50 €
52502	221	33,50 €
52503	221	35,00 €
52504	221	27,60 €
52505	221	22,50 €
52506	221	16,00 €
52507	221	32,50 €
52508	60	41,00 €
52509	60	38,50 €
52511	221	44,50 €
52512	221	53,00 €
52514	375	84,00 €
52515	74	9,10 €
52516	117	10,00 €
52517	117	6,00 €
52518	239	115,00 €
52519	35, 402	25,50 €
52524	51	56,00 €
52525	51	14,00 €
52526	51	28,40 €
52527	181	82,00 €
52528	184	49,00 €
52530	419	14,00 €
52533	192, 214	10,00 €
52534	419	15,00 €
52535	419	16,50 €
52536	155	57,00 €
52538	30	62,00 €
52539	30	59,00 €
52540	191, 214	221,00 €
52541	265	45,00 €
52542	119	109,00 €
52543	191	182,00 €
52544	206	94,00 €
52545	206	179,00 €
52546	202	40,50 €
52547	200	96,00 €
52550	29	92,00 €
52551	280	151,00 €
52552	430	128,00 €
52555	159	2,55 €
52558	159	2,55 €
52565	66	11,50 €
52566	166	28,00 €
52567	166	29,00 €
52568	168	28,00 €
52569	168	28,00 €
52570	435	2,75 €
52571	435	2,75 €
52572	435	2,75 €
52573	435	2,75 €
52574	184	69,00 €
52575	72, 192	119,00 €
52583	73	8,50 €
52587	49	40,00 €
52588	49	47,50 €
52589	218	13,00 €
52591	254	12,00 €
52592	254	22,00 €
52593	254	34,00 €
52595	70	66,00 €
52596	70	114,00 €
52597	70	146,00 €
52598	137	1.080,00 €
52599	250	230,00 €
52600	400	884,00 €
52601	357	397,00 €
52603	27	74,00 €
52604	27	78,00 €
52605	27	76,00 €
52606	27	88,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52607	241	49,00 €
52608	241	49,00 €
52609	71	29,00 €
52615	239	112,00 €
52616	347	44,00 €
52617	243	7,00 €
52618	423	29,00 €
52619	60	23,10 €
52620	30	8,80 €
52621	272	11,00 €
52624	283	28,00 €
52625	62, 236	9,00 €
52626	279	49,00 €
52627	279	120,00 €
52628	361	26,50 €
52629	247	99,00 €
52633	417, 418	1,00 €
52635	108	5,30 €
52636	230	114,00 €
52637	271	48,00 €
52638	73	10,70 €
52639	265	123,00 €
52640	268	52,00 €
52641	268	55,00 €
52642	269	32,00 €
52643	429	599,00 €
52644	418	8,80 €
52645	430	0,55 €
52646	430	0,50 €
52648	190	9,00 €
52649	429	5,00 €
52650	429	5,00 €
52652	428	2,80 €
52653	428	3,00 €
52655	430	40,50 €
52656	430	39,50 €
52657	429	40,50 €
52658	429	43,00 €
52659	429	40,50 €
52660	431	126,00 €
52662	429	36,50 €
52663	429	30,00 €
52664	432	168,00 €
52665	426	0,37 €
52666	426	0,36 €
52667	426	0,82 €
52668	426	1,60 €
52669	426	2,40 €
52670	426	3,15 €
52671	426	3,95 €
52672	426	4,70 €
52673	428	18,00 €
52675	186	84,00 €
52676	186	99,00 €
52677	241	17,00 €
52678	241	18,00 €
52685	251	91,00 €
52687	260	168,00 €
52690	257	54,00 €
52691	273	54,00 €
52692	378	129,00 €
52693	253	26,50 €
52694	200	49,50 €
52696	255	12,00 €
52697	255	16,00 €
52699	269	22,00 €
52700	74	20,50 €
52703	444	22,00 €
52711	443	32,00 €
52714	32	17,00 €
52715	32	11,00 €
52716	32	17,00 €
52717	32	11,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52718	184	48,00 €
52719	449	0,19 €
52722	21	87,00 €
52724	182	381,00 €
52725	182	349,00 €
52727	278	34,60 €
52728	278	68,00 €
52729	278	128,00 €
52730	278	288,00 €
52731	278	38,00 €
52732	278	58,00 €
52733	278	98,00 €
52734	253	53,00 €
52735	198	5,20 €
52736	198	5,70 €
52737	198	5,90 €
52738	435	5,00 €
52739	435	5,00 €
52740	217	690,00 €
52749	223	79,00 €
52753	29	107,00 €
52754	256	54,00 €
52757	248	17,20 €
52758	186	89,00 €
52760	74	4,10 €
52761	64	8,00 €
52762	64	9,00 €
52765	218	21,70 €
52773	414	17,80 €
52774	414	17,80 €
52775	414	18,10 €
52778	414	17,80 €
52781	414	17,80 €
52783	414	18,10 €
52786	67	14,60 €
52787	188	9,00 €
52788	213	39,00 €
52789	362	15,20 €
52791	61	18,00 €
52794	73	28,00 €
52795	412	5,80 €
52796	286	98,00 €
52797	356	198,00 €
52798	187	18,00 €
52801	252	26,00 €
52802	285	54,00 €
52804	360	343,00 €
52805	360	426,00 €
52806	360	742,00 €
52807	361	1.714,00 €
52809	239	8,50 €
52810	201	9,00 €
52811	201	9,90 €
52812	60	65,00 €
52813	251	79,00 €
52814	178	528,00 €
52815	256	110,00 €
52816	272	30,00 €
52817	272	28,50 €
52819	281	22,00 €
52821	252	29,50 €
52822	271	32,00 €
52823	285	124,00 €
52827	165	46,00 €
52828	165	46,00 €
52829	265, 417	19,00 €
52831	67	18,00 €
52832	257	75,00 €
52833	285	39,30 €
52834	208	195,00 €
52835	208	272,00 €
52836	217	1.100,00 €
52838	171	56,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52839	171	64,00 €
52842	432	11,00 €
52843	165	33,50 €
52845	377	170,00 €
52846	59	37,80 €
52847	59	42,50 €
52849	271	8,50 €
52850	257	7,80 €
52851	213, 455	9,65 €
52852	284	6,80 €
52858	245	298,00 €
52862	415	1,25 €
52864	415	1,30 €
52865	415	0,50 €
52866	415	0,28 €
52869	120	55,00 €
52870	120	100,00 €
52871	120	258,00 €
52873	73	11,60 €
52874	268	85,00 €
52875	268	88,00 €
52876	212	182,00 €
52877	67	16,70 €
52878	67	11,20 €
52879	67	10,70 €
52880	45	42,00 €
52881	45	17,00 €
52882	253	14,00 €
52884	383	79,00 €
52885	68	18,80 €
52886	456	18,00 €
52887	456	22,00 €
52888	460	24,00 €
52889	458	19,00 €
52890	459	22,00 €
52891	458	28,00 €
52892	459	22,00 €
52893	460	26,00 €
52894	458	22,00 €
52895	460	22,00 €
52896	456	27,50 €
52897	459	38,00 €
52898	459	36,00 €
52899	457	34,00 €
52900	457	34,50 €
52901	457	35,00 €
52902	400	970,00 €
52903	400	1.100,00 €
52904	73	61,00 €
52905	74	28,00 €
52906	232	38,00 €
52908	33	19,90 €
52909	33	14,00 €
52910	165	46,00 €
52912	44, 103	94,00 €
52913	52	292,00 €
52914	209	223,00 €
52915	209	199,00 €
52916	209	218,00 €
52917	209	122,00 €
52918	209	146,00 €
52919	209	181,00 €
52920	209	155,00 €
52921	209	117,00 €
52922	209	180,00 €
52923	209	59,00 €
52924	209	52,00 €
52925	209	176,00 €
52926	209	201,00 €
52927	209	59,00 €
52928	209	172,00 €
52929	209	185,00 €
52930	210	117,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
52931	210	45,00 €
52932	210	45,00 €
52933	210	194,00 €
52934	210	102,00 €
52935	210	94,00 €
52936	210	199,00 €
52937	210	265,00 €
52938	210	199,00 €
52939	210	28,00 €
52940	210	235,00 €
52941	210	70,00 €
52942	210	105,00 €
52943	210	75,00 €
52944	210	110,00 €
52945	210	281,00 €
52952	386, 401	74,00 €
52953	184	38,00 €
52955	63	22,00 €
52956	63	22,50 €
52957	63	25,50 €
52958	63	31,50 €
52959	63	45,50 €
52960	63	49,50 €
52962	285	42,00 €
52963	259	49,00 €
52964	57	9,45 €
52965	57	9,45 €
52966	57	9,90 €
52967	57	9,90 €
52969	203	22,50 €
52977	214	141,00 €
52980	393	480,00 €
52982	62, 220	55,00 €
52985	376	598,00 €
52987	156	20,00 €
52991	363	10,50 €
52992	363	22,50 €
52998	218	48,00 €
52999	375	211,00 €
53001	259	242,00 €
53007	415	0,45 €
53008	239	15,50 €
53009	248	42,00 €
53010	55	18,00 €
53017	38	57,00 €
53018	39	127,00 €
53025	72	3,50 €
53026	72	5,80 €
53027	72	9,00 €
53028	384	5,80 €
53029	384	6,80 €
53030	384	12,00 €
53031	120	64,00 €
53032	120	126,00 €
53033	422	22,00 €
53037	430	0,50 €
53038	430	0,50 €
53039	430	0,50 €
53040	430	0,50 €
53041	275	37,60 €
53042	73	9,90 €
53043	206	57,00 €
53044	206	129,00 €
53045	168	35,00 €
53046	168	39,00 €
53047	170	330,00 €
53048	169	89,00 €
53049	167	89,00 €
53051	169	158,00 €
53052	167	158,00 €
53053	284	12,00 €
53054	277	6,00 €
53055	277	33,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53056	280	127,00 €
53057	258	149,00 €
53058	280	193,00 €
53059	280	56,00 €
53060	201	34,90 €
53062	279	99,00 €
53063	193	37,00 €
53064	193	37,40 €
53065	193	39,00 €
53066	193	61,00 €
53067	193	61,00 €
53068	193	63,00 €
53069	247	98,00 €
53070	46	17,30 €
53071	46	27,50 €
53072	46	34,00 €
53073	46	50,00 €
53074	16	78,00 €
53077	205	66,00 €
53078	363	22,00 €
53079	223	89,00 €
53080	223	99,00 €
53081	53	115,00 €
53082	53	148,00 €
53083	68	64,00 €
53084	34	24,00 €
53085	160	32,00 €
53086	277	9,00 €
53088	414	11,50 €
53089	414	11,50 €
53090	414	11,50 €
53092	414	10,20 €
53093	414	10,20 €
53094	414	10,20 €
53095	69	20,50 €
53096	248	28,80 €
53108	21	92,00 €
53110	213, 455	29,50 €
53111	388	19,30 €
53112	368	298,00 €
53118	266	231,00 €
53119	253	55,00 €
53120	68	6,00 €
53121	68	8,10 €
53122	68	9,50 €
53124	222	287,00 €
53125	222	477,00 €
53126	224	243,00 €
53127	33	12,00 €
53129	282	90,00 €
53134	224	145,00 €
53137	183	38,00 €
53141	183	73,00 €
53144	362	18,00 €
53145	388	39,20 €
53146	278	31,50 €
53147	195	41,00 €
53150	428	24,00 €
53151	170	14,00 €
53154	35, 402	462,00 €
53156	31	26,20 €
53159	24	289,00 €
53162	388	60,00 €
53165	35, 402	19,60 €
53166	397, 407	11,30 €
53167	397, 407	13,90 €
53168	397, 407	26,00 €
53178	414	12,20 €
53179	414	12,20 €
53180	414	12,20 €
53182	414	15,80 €
53183	414	15,80 €
53184	414	15,80 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53187	364	39,00 €
53188	364	7,00 €
53189	395	128,00 €
53190	396	98,00 €
53191	117	14,80 €
53192	117	53,00 €
53196	228	33,00 €
53197	205	46,00 €
53198	365	9,50 €
53202	192	15,70 €
53203	415	0,50 €
53204	191	81,00 €
53205	189	22,50 €
53206	240	39,00 €
53207	285	118,00 €
53208	285	126,00 €
53209	383	8,50 €
53210	46	48,00 €
53211	119	75,00 €
53212	14	174,00 €
53214	360	285,00 €
53215	362	19,00 €
53216	154	49,00 €
53217	157	47,00 €
53218	373	26,00 €
53221	423	4,75 €
53224	212	142,00 €
53225	56	3,70 €
53226	228	14,90 €
53229	448	38,70 €
53230	216	20,50 €
53232	219	39,50 €
53235	242	10,40 €
53236	242	12,00 €
53237	242	12,90 €
53238	242	18,40 €
53240	275	58,00 €
53241	419	9,00 €
53246	378	1.144,00 €
53249	258	192,00 €
53250	281	88,00 €
53251	255	94,00 €
53256	426	34,00 €
53259	295	97,00 €
53260	295	168,00 €
53261	295	214,00 €
53262	296	251,00 €
53263	296	57,00 €
53264	296	143,00 €
53265	297	195,00 €
53266	297	224,00 €
53267	297	277,00 €
53268	304	92,00 €
53269	298	50,00 €
53270	320	70,00 €
53271	320	227,00 €
53272	320	195,00 €
53273	321	75,00 €
53274	336	30,50 €
53275	336	35,50 €
53276	337	160,00 €
53277	337	45,00 €
53278	336	143,00 €
53279	338	97,00 €
53280	338	112,00 €
53281	338	55,00 €
53282	339	48,00 €
53283	339	92,00 €
53284	339	306,00 €
53285	340	56,00 €
53286	340	87,00 €
53287	340	245,00 €
53288	341	72,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53289	324	45,00 €
53290	324	51,00 €
53291	325	68,00 €
53292	324	116,00 €
53293	309	134,00 €
53294	310	119,00 €
53295	311	77,00 €
53296	311	60,00 €
53297	316	45,00 €
53298	317	91,00 €
53299	328	291,00 €
53300	329	41,00 €
53301	329	44,00 €
53302	329	44,00 €
53303	289	89,00 €
53304	289	279,00 €
53305	330	136,00 €
53306	289	53,00 €
53307	330	38,50 €
53308	290	55,00 €
53309	290	285,00 €
53310	290	498,00 €
53311	325	97,00 €
53312	291	127,00 €
53313	305	139,00 €
53314	305	98,00 €
53315	346	285,00 €
53316	330	34,00 €
53317	331	34,00 €
53318	308	24,00 €
53319	291	18,00 €
53320	342	12,00 €
53321	343	10,50 €
53324	312	12,50 €
53325	343	7,50 €
53326	342	16,00 €
53327	342	11,00 €
53328	285	76,00 €
53330	252	38,50 €
53331	71	34,00 €
53332	71	37,00 €
53339	74	9,50 €
53340	448	92,00 €
53343	178	285,00 €
53346	48	18,30 €
53348	442	14,00 €
53349	452	14,00 €
53350	442	14,00 €
53351	444	12,90 €
53352	450	12,00 €
53353	447	18,00 €
53354	444	14,00 €
53355	453	11,50 €
53356	453	11,50 €
53357	454	7,00 €
53358	450	11,50 €
53359	450	16,00 €
53360	444	18,00 €
53361	444	24,00 €
53362	445	14,00 €
53363	442	34,00 €
53364	442	16,00 €
53365	445	14,70 €
53366	445	14,00 €
53367	453	9,50 €
53368	453	9,00 €
53369	445	14,00 €
53370	453	26,00 €
53371	443	29,00 €
53372	443	26,50 €
53373	443	15,30 €
53374	452	10,00 €
53376	452	10,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53377	446	22,00 €
53378	450	13,20 €
53380	453	12,40 €
53381	450	14,90 €
53382	443	11,00 €
53383	443	11,50 €
53384	270	173,00 €
53385	64, 454	19,30 €
53388	273	94,00 €
53389	58	34,00 €
53390	60	34,50 €
53391	274	92,00 €
53393	274	118,00 €
53394	267	598,00 €
53395	260	16,00 €
53396	61	18,30 €
53399	110	3,80 €
53400	110	6,20 €
53401	110	8,00 €
53402	110	10,30 €
53403	110	6,50 €
53405	110	5,70 €
53406	110	8,55 €
53407	110	13,60 €
53408	110	21,00 €
53409	110	10,30 €
53410	258	92,00 €
53411	63	5,00 €
53412	63	4,00 €
53414	389	49,00 €
53415	389	188,00 €
53416	190	15,30 €
53417	190	27,50 €
53418	190	18,10 €
53419	432	10,40 €
53420	43	76,00 €
53421	369	298,00 €
53422	368	368,00 €
53423	377	199,00 €
53426	252	39,80 €
53427	159	5,00 €
53428	166	18,00 €
53429	166	18,00 €
53430	210	286,00 €
53434	452	18,00 €
53441	239	9,80 €
53444	26	195,00 €
53445	62	17,10 €
53449	190	16,40 €
53450	190	28,30 €
53452	331	26,50 €
53453	260	7,00 €
53456	263	98,00 €
53459	264	66,00 €
53463	283	98,00 €
53464	447	153,00 €
53468	51	9,20 €
53470	202	176,00 €
53472	243	12,00 €
53473	244	39,50 €
53474	275	94,00 €
53477	259	39,50 €
53478	51	4,80 €
53479	51	6,40 €
53480	51	20,50 €
53481	51	27,50 €
53484	387	579,00 €
53486	216	30,50 €
53487	62	16,70 €
53488	270	66,00 €
53489	252	68,00 €
53490	250	275,00 €
53492	195, 470	380,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53499	262	29,00 €
53500	262	29,00 €
53501	248	24,00 €
53502	284	41,00 €
53503	397	12,00 €
53505	160	77,00 €
53506	160	36,00 €
53507	413	27,00 €
53508	423	14,00 €
53517	67	9,50 €
53518	363	3,50 €
53519	155	42,00 €
53520	174	228,00 €
53522	248	24,00 €
53523	326	91,00 €
53524	284	55,00 €
53525	215	12,00 €
53526	398, 406	119,00 €
53531	200	111,00 €
53532	196, 406	119,00 €
53533	469	1,50 €
53536	172	34,00 €
53537	242	14,50 €
53538	242	14,50 €
53539	262	66,00 €
53542	191, 432	980,00 €
53543	396	13,80 €
53545	212	38,50 €
53547	57	16,20 €
53548	57	16,20 €
53549	57	14,80 €
53550	57	14,80 €
53551	434	16,00 €
53552	434	16,00 €
53553	434	16,00 €
53561	423	28,00 €
53565	22	258,00 €
53566	356	32,00 €
53567	192, 214	43,00 €
53569	158	18,00 €
53570	162	154,00 €
53572	192, 257	348,00 €
53573	181	36,00 €
53574	30	49,50 €
53575	56	16,00 €
53576	185	189,00 €
53581	196, 406	119,00 €
53582	196, 406	174,00 €
53583	196, 406	174,00 €
53584	398, 406	119,00 €
53585	398, 406	168,00 €
53586	398, 406	168,00 €
53587	203	44,00 €
53588	175	178,00 €
53589	74	12,10 €
53590	375	1.190,00 €
53592	365	25,00 €
53593	191	41,00 €
53594	195	54,00 €
53595	195	61,00 €
53596	436	3,90 €
53597	436	3,95 €
53598	436	4,25 €
53599	264, 449	31,00 €
53602	63	33,00 €
53603	63	49,50 €
53604	63	128,00 €
53605	430	141,00 €
53606	189	55,00 €
53608	175	98,00 €
53609	354	182,50 €
53610	354	294,00 €
53611	187	27,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53612	361	96,00 €
53613	72	20,50 €
53614	72	23,50 €
53615	72	37,00 €
53616	72	10,60 €
53617	72	11,10 €
53618	72	15,10 €
53620	105	99,00 €
53621	413	2,50 €
53622	413	2,50 €
53623	413	2,50 €
53625	190	68,00 €
53626	185, 218	18,00 €
53627	356	22,50 €
53629	195	14,90 €
53630	195	21,00 €
53631	195	35,50 €
53632	195	49,50 €
53633	195	49,50 €
53634	195	69,00 €
53635	268	91,00 €
53636	413	22,00 €
53637	257	85,00 €
53638	264	243,00 €
53639	46	28,60 €
53640	46	34,40 €
53641	46	41,00 €
53642	46	54,00 €
53643	46	92,00 €
53644	355	1.238,00 €
53645	355	268,00 €
53646	185	69,00 €
53648	341	107,00 €
53649	341	89,00 €
53650	248	47,00 €
53651	331	91,00 €
53652	277	56,00 €
53653	313	207,00 €
53654	42	81,00 €
53655	215	12,00 €
53656	391	198,00 €
53657	391	248,00 €
53658	391	99,00 €
53659	391	121,00 €
53660	391	146,00 €
53661	88	790,00 €
53662	255	89,00 €
53663	274	8,00 €
53664	282	38,00 €
53665	277	19,00 €
53666	277	28,00 €
53667	32	32,00 €
53668	32	34,00 €
53669	284	45,00 €
53670	241	29,50 €
53671	49, 105	41,00 €
53672	94	440,00 €
53673	217	80,00 €
53674	112	447,00 €
53675	220	53,00 €
53676	220	47,00 €
53677	220	59,00 €
53678	220	55,00 €
53681	178	743,00 €
53683	233	116,00 €
53684	375	1.880,00 €
53685	223	310,00 €
53686	88	790,00 €
53687	382	298,00 €
53688	382	495,00 €
53689	174	238,00 €
53690	163	34,00 €
53691	163	36,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53693	418	521,00 €
53694	55	18,40 €
53695	418	504,00 €
53696	284	23,50 €
53697	354	398,00 €
53698	418	717,00 €
53701	277	188,00 €
53702	115	33,50 €
53703	115	41,00 €
53704	115	43,50 €
53705	226	80,00 €
53706	343	98,00 €
53707	162	153,00 €
53708	77, 80, 88, 93, 95	325,00 €
53710	464	16,00 €
53711	464	16,00 €
53712	463	16,00 €
53713	463	16,00 €
53714	463	16,00 €
53715	462	19,00 €
53716	462	19,00 €
53717	462	19,00 €
53718	461	19,00 €
53719	461	19,00 €
53720	461	19,00 €
53725	368	248,00 €
53726	175	128,00 €
53727	22	198,00 €
53728	22	198,00 €
53729	218	20,50 €
53733	176	238,00 €
53734	152	19,80 €
53735	242	45,50 €
53736	223	99,00 €
53737	44	12,80 €
53738	44	10,90 €
53739	44	10,50 €
53740	44	9,90 €
53741	242	14,00 €
53742	267	1.325,00 €
53743	31, 206	39,70 €
53744	201	63,00 €
53745	420	6,80 €
53746	420	6,90 €
53747	420	6,90 €
53748	420	7,00 €
53749	420	7,00 €
53750	420	7,10 €
53751	420	7,20 €
53752	420	7,60 €
53753	420	7,90 €
53754	420	8,00 €
53755	420	8,00 €
53756	420	8,20 €
53757	420	8,70 €
53758	420	9,00 €
53759	420	9,20 €
53760	420	10,30 €
53761	87	490,00 €
53762	87	490,00 €
53767	88	790,00 €
53768	87	490,00 €
53769	90, 349, 352	195,00 €
53770	90, 349, 352	221,00 €
53771	90, 350, 352	158,00 €
53772	90, 351, 352	257,00 €
53773	90, 350, 352	327,00 €
53774	90, 351, 352	208,00 €
53775	90, 352	1.378,00 €
53776	154	19,10 €
53778	412	4,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53779	372	36,00 €
53780	156	14,50 €
53782	115	14,00 €
53784	180	148,00 €
53785	437	4,80 €
53786	439	98,00 €
53791	438	4,80 €
53794	437	28,00 €
53796	439	76,00 €
53802	440	120,00 €
53806	439	250,00 €
53808	440	16,50 €
53809	440	8,00 €
53811	440	9,90 €
53826	438	16,00 €
53827	438	32,00 €
53832	438	1,81 €
53838	439	38,00 €
53839	440	0,34 €
53845	372	64,00 €
53849	365	16,10 €
53850	143	15,90 €
53851	145	89,00 €
53852	145	219,00 €
53853	145	14,60 €
53854	145	28,00 €
53855	145	27,50 €
53856	145	67,00 €
53857	144	29,00 €
53858	144	31,00 €
53859	144	69,00 €
53860	144	3,90 €
53861	144	5,80 €
53862	437	6,00 €
53863	437	3,00 €
53864	427	138,00 €
53867	92	849,00 €
53868	80	1.090,00 €
53869	86	990,00 €
53870	86	990,00 €
53872	406	118,00 €
53873	358	285,00 €
53874	358	398,00 €
53875	282	137,00 €
53876	305	64,00 €
53877	471	430,50 €
53878	471	574,00 €
53879	471	838,50 €
53880	374	598,00 €
53881	196, 406	79,00 €
53882	196, 406	79,00 €
53883	49	19,80 €
53884	49	32,50 €
53885	49	35,70 €
53886	49	22,00 €
53887	49	33,50 €
53888	49	40,50 €
53895	370	117,00 €
53896	370	127,00 €
53897	370	140,00 €
53898	370	148,00 €
53902	438	25,00 €
53903	116	66,00 €
53904	88	790,00 €
53905	58	7,60 €
53906	58	8,65 €
53908	59	7,80 €
53909	59	9,90 €
53910	452	19,00 €
53911	59	9,00 €
53912	86	1.280,00 €
53913	86	1.280,00 €
53914	470	80,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
53915	20	69,00 €
53917	54	9,60 €
53919	421	81,00 €
53921	228	39,00 €
53922	228	29,00 €
53927	383	66,00 €
53928	25	278,00 €
53929	383	95,00 €
53932	64	8,00 €
53939	80	1.280,00 €
53940	91, 404, 440	15,40 €
53942	91, 404, 440	0,50 €
53943	54, 102	21,50 €
53944	54, 102	19,50 €
53945	54, 102	18,90 €
53947	394	145,00 €
53948	394	324,00 €
53950	469	4,65 €
53951	90, 352	1.794,00 €
53952	90, 352	1.794,00 €
53953	20	29,00 €
53954	44	9,40 €
53955	44	10,00 €
53956	468	353,00 €
53958	118	6,50 €
53964	422	9,65 €
53965	422	25,80 €
53967	59	11,00 €
53968	369	49,00 €
53969	377	96,00 €
53972	52	550,00 €
53973	469	284,00 €
53974	158	38,00 €
53976	64	9,70 €
53977	388	17,50 €
53978	231	38,90 €
53979	43, 103	38,00 €
53980	43, 103	38,00 €
53981	389	143,00 €
53982	389	219,00 €
53983	222	215,00 €
53984	434	8,00 €
53985	434	8,00 €
53986	434	8,00 €
53987	404, 440	9,90 €
53988	204	101,00 €
53992	452	18,00 €
53993	69	85,00 €
53997	249	48,00 €
53999	146	2,10 €
54000	146	2,50 €
54001	372	285,00 €
54002	146	3,05 €
54003	276	110,00 €
54004	157	16,00 €
54005	47	14,00 €
54006	87	490,00 €
54008	147	4,10 €
54010	147	5,10 €
54011	147	6,00 €
54013	428	35,00 €
54015	59	10,20 €
54016	235	76,00 €
54017	214	12,00 €
54018	48	10,00 €
54019	48	18,00 €
54021	48	14,00 €
54022	48	10,00 €
54023	48	14,00 €
54024	48	18,00 €
54028	50	29,00 €
54029	50	29,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54030	50	19,00 €
54031	50	19,00 €
54032	40, 103	84,00 €
54033	257	49,00 €
54034	8	178,00 €
54035	10	149,00 €
54036	11	99,00 €
54037	12	88,00 €
54038	13	88,00 €
54039	160	154,00 €
54040	384	240,00 €
54041	38	198,00 €
54042	416	13,00 €
54042N	416	13,00 €
54043	468	53,00 €
54044	170	99,00 €
54045	8	179,00 €
54046	10	150,00 €
54047	11	100,00 €
54048	12	89,00 €
54049	13	89,00 €
54050	359	895,00 €
54051	362	39,00 €
54053	400	248,00 €
54054	400	268,00 €
54055	400	220,00 €
54056	400	260,00 €
54057	400	248,00 €
54058	400	348,00 €
54059	400	428,00 €
54060	56	6,00 €
54061	56	6,00 €
54066	39, 103	83,00 €
54068	238	120,00 €
54069	264	31,00 €
54070	56	18,00 €
54071	56	26,50 €
54072	416	38,50 €
54073	421	70,00 €
54074	421	19,70 €
54076	470	9,00 €
54078	172	68,00 €
54079	40	83,00 €
54080	115	54,00 €
54081	41	28,00 €
54082	15	189,00 €
54083	48	10,50 €
54084	48	14,10 €
54085	48	19,20 €
54086	48	10,00 €
54087	48	18,60 €
54088	161	132,00 €
54089	68	19,60 €
54090	19	56,00 €
54091	34, 401	441,00 €
54092	343	24,00 €
54093	34, 91, 104, 401, 404	441,00 €
54097	40	39,00 €
54098	46	158,50 €
54099	69	14,70 €
54100	354	265,00 €
54101	38	65,00 €
54105	18	33,00 €
54106	17, 47	89,00 €
54108	16	66,00 €
54109	18	34,00 €
54110	39	48,50 €
54111	389	4,80 €
54112	64	18,00 €
54113	389	8,00 €
54114	91, 385, 402, 404	248,00 €
54115	41	29,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54116	16	66,00 €
54117	38	74,00 €
54119	42	78,00 €
54120	40	63,00 €
54122	152	38,00 €
54123	152	40,00 €
54124	152	47,00 €
54125	395	152,00 €
54126	55	39,00 €
54129	91, 403, 404	110,00 €
54130	91, 402, 404	58,00 €
54131	402	58,00 €
54132	91, 403, 404	190,00 €
54133	160	547,00 €
54134	89, 96	1.485,00 €
54135	235	82,00 €
54136	430	107,00 €
54137	369	288,00 €
54139	260	147,00 €
54140	16	36,00 €
54141	20	42,00 €
54142	65	15,20 €
54143	372	249,00 €
54144	372	298,00 €
54145	372	377,00 €
54146	372	492,00 €
54147	372	199,00 €
54149	41	60,00 €
54150	41	24,00 €
54151	434	9,00 €
54152	434	9,00 €
54153	434	9,00 €
54154	28	37,50 €
54155	434	8,00 €
54156	434	8,00 €
54157	434	8,00 €
54158	104	38,00 €
54159	42	49,50 €
54160L	170	19,00 €
54160R	170	19,00 €
54161	170	99,00 €
54162	171	81,00 €
54163	170	80,00 €
54164	28	34,00 €
54166	421	33,00 €
54168	18	49,00 €
54169	421	15,20 €
54170	421	17,70 €
54172	163	81,00 €
54173	163	87,00 €
54174	40	139,00 €
54175	380	34,00 €
54176	407	188,00 €
54177	434	16,00 €
54178	434	16,00 €
54179	434	16,00 €
54181	363	27,50 €
54182	363	38,50 €
54183	363	42,00 €
54184	363	44,00 €
54186	244	199,00 €
54187	45	42,50 €
54188	436	19,00 €
54189	436	19,00 €
54190	436	19,00 €
54191	436	19,00 €
54192	435	9,60 €
54193	435	9,60 €
54194	435	9,60 €
54195	435	9,60 €
54198	432	59,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54199	348	94,00 €
54200	347	56,00 €
54201	313	37,60 €
54202	291	68,00 €
54203	292	91,00 €
54204	313	124,00 €
54205	332	49,00 €
54206	300	113,00 €
54207	319	38,90 €
54208	314	76,00 €
54209	314	29,70 €
54210	325	84,00 €
54211	292	74,00 €
54212	292	39,40 €
54213	308	19,80 €
54214	332	96,00 €
54215	293	57,00 €
54216	293	49,00 €
54217	332	104,00 €
54218	348	142,00 €
54219	298	60,00 €
54220	247	213,00 €
54221	333	111,00 €
54222	299	59,00 €
54223	314	149,00 €
54224	315	64,50 €
54225	326	133,00 €
54226	346	71,00 €
54227	299	122,00 €
54228	299	187,00 €
54229	395	48,00 €
54230	395	68,00 €
54231	395	138,00 €
54232	395	248,00 €
54233	91, 404	1.856,00 €
54234	91, 404	1.856,00 €
54235	91, 404	1.856,00 €
54236	91, 404	1.856,00 €
54237	89	1.887,00 €
54238	89	1.887,00 €
54239	89	1.887,00 €
54240	89	1.887,00 €
54241	91, 403, 404	120,00 €
54246	216	104,00 €
54247	216	99,00 €
54248	189	62,00 €
54249	189	110,00 €
54250	9	188,00 €
54251	187	43,00 €
54252	137	199,00 €
54253	284	166,00 €
54254	64	43,00 €
54255	187, 365	68,00 €
54256	385	48,00 €
54257	373	318,00 €
54258	17	58,00 €
54260	315	277,00 €
54261	23	321,00 €
54262	377	88,00 €
54263	377	130,00 €
54264	377	240,00 €
54265	400	1.290,00 €
54266	28	39,50 €
54267	158	9,50 €
54269	52	56,00 €
54270	162	42,00 €
54271	162	54,00 €
54273	254	11,90 €
54274	254	12,90 €
54275	254	15,30 €
54277	18	53,50 €
54278	469	4,50 €
54279	61	6,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54280	276	175,00 €
54288	306	72,50 €
54289	327	38,00 €
54290	359	4.307,00 €
54291	262	5.054,00 €
54293	298	17,50 €
54294	434	8,00 €
54295	92	500,00 €
54296	92	520,00 €
54297	92	540,00 €
54298	412	8,40 €
54299	281	246,00 €
54302	54	13,80 €
54304	48	29,00 €
54305	410	233,00 €
54306	410	219,50 €
54308	410	89,00 €
54309	410	71,00 €
54310	410	59,00 €
54311	61	15,00 €
54312	250	191,50 €
54313	145	43,00 €
54314	145	82,00 €
54316	203	182,00 €
54318	253	105,00 €
54322	404, 440	19,00 €
54323	306	119,00 €
54324	303	11,00 €
54325	469	29,00 €
54326	91, 404, 440	8,40 €
54328	112	199,00 €
54329	429	45,00 €
54330	61	13,70 €
54331	68	29,50 €
54336	180	259,00 €
54338	39	65,00 €
54339	51	273,00 €
54340	176	296,00 €
54341	393	643,00 €
54342	392	858,00 €
54343	51	33,00 €
54344	156	10,50 €
54345	246	15,00 €
54346	144	12,80 €
54347	255	49,00 €
54348	145	291,00 €
54349	379	8,00 €
54350	379	12,50 €
54351	379	14,00 €
54352	379	18,00 €
54353	379	23,50 €
54354	379	34,50 €
54355	379	12,00 €
54356	380	19,50 €
54357	379	15,00 €
54358	379	18,50 €
54359	380	14,00 €
54360	379	14,00 €
54361	379	14,00 €
54362	380	14,00 €
54363	379	14,00 €
54364	380	14,00 €
54365	379	12,50 €
54366	380	18,50 €
54367	359	729,00 €
54368	261	2.329,00 €
54369	434	16,00 €
54370	434	16,00 €
54371	434	16,00 €
54372	235	157,00 €
54373	250	395,00 €
54374	115	77,00 €
54376	61	12,80 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54379	157	28,00 €
54380	43	119,00 €
54381	273	5,20 €
54382	273	5,20 €
54383	273	5,20 €
54384	265	33,00 €
54386	378, 403	5.839,00 €
54388	110	366,00 €
54389	93	790,00 €
54390	449	199,00 €
54391	249	221,00 €
54392	249	1.855,00 €
54393	113	99,00 €
54394	113	70,00 €
54395	113	58,00 €
54396	374	2.250,00 €
54397	176	249,00 €
54398	300	41,00 €
54399	300	56,50 €
54400	301	141,00 €
54401	301	57,00 €
54402	301	201,00 €
54403	302	225,00 €
54404	302	131,00 €
54405	302	111,00 €
54406	303	73,00 €
54407	348	397,00 €
54408	344	46,00 €
54409	344	32,00 €
54410	344	33,50 €
54411	345	36,00 €
54412	345	57,00 €
54413	345	115,00 €
54414	321	97,50 €
54415	322	60,00 €
54416	322	31,00 €
54417	323	153,00 €
54418	322	37,00 €
54419	281	61,00 €
54420	312	102,00 €
54421	311	52,00 €
54422	317	140,00 €
54423	317	108,00 €
54424	312	64,50 €
54425	318	124,00 €
54426	318	69,00 €
54427	318	113,00 €
54428	319	31,00 €
54429	319	55,00 €
54430	293	34,00 €
54431	346	184,00 €
54432	307	43,00 €
54433	307	18,00 €
54434	333	48,50 €
54435	333	14,50 €
54436	334	124,00 €
54437	334	110,00 €
54438	328	40,00 €
54439	328	32,50 €
54441	294	172,50 €
54442	303	32,50 €
54444	294	134,00 €
54445	294	105,00 €
54454	335	182,50 €
54455	335	79,00 €
54457	282	168,50 €
54460	282	169,50 €
54462	308	51,00 €
54463	315	140,00 €
54464	316	152,00 €
54465	316	193,50 €
54466	309	109,50 €
54467	309	181,50 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54471	288	63,50 €
54477	327	58,50 €
54479	61	38,50 €
54480	469	1,10 €
54481	43, 104	113,00 €
54482	390	677,00 €
54483	379	14,00 €
54484	379	26,00 €
54485	379	36,00 €
54486	379	9,50 €
54487	380	15,00 €
54488	379	15,00 €
54489	380	19,50 €
54490	380	15,00 €
54491	380	17,50 €
54492	380	19,50 €
54493	379	13,50 €
54494	379	14,00 €
54495	380	18,00 €
54496	380	16,50 €
54497	380	12,50 €
54498	361	6.090,00 €
54499	111	141,00 €
54500	161	159,00 €
54501	90, 352	1.794,00 €
54502	90, 352	1.794,00 €
54503	93	490,00 €
54504	94	299,00 €
54505	67	31,00 €
54506	468	46,50 €
54507	468	74,00 €
54508	395	169,00 €
54509	82	1.890,00 €
54510	81	1.949,50 €
54511	83	1.097,00 €
54512	392	586,00 €
54513	270	75,00 €
54514	193, 356	109,00 €
54516	370	861,00 €
54517	370	1.184,00 €
54518	114	457,50 €
54519	114	72,00 €
54520	114	72,00 €
54521	174	129,00 €
54522	392	1.299,00 €
54523	263	26,50 €
54524	387	298,00 €
54525	254	77,00 €
54526	53	41,00 €
54527	53	64,00 €
54529	53	84,00 €
54530	53	105,00 €
54531	44	14,90 €
54532	44	14,90 €
54533	53	56,00 €
54534	414	-
54535	114	226,00 €
54536	263	152,00 €
54537	114	102,00 €
54538	243	30,00 €
54539	28	129,00 €
54542	240	23,00 €
54543	240	37,00 €
54544	159	50,50 €
54545	33	18,60 €
54546	33	20,00 €
54547	174	298,00 €
54548	203	198,00 €
54551	55	11,50 €
54552	55	15,00 €
54554	396	484,50 €
54555	193, 356	149,00 €
54556	186	74,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54557	384	78,00 €
54558	362	11,50 €
54559	384	18,60 €
54560	269	18,40 €
54561	388	93,00 €
54562	35, 402	68,50 €
54563	393	282,50 €
54564	378, 403	5.511,00 €
54565	261	2.268,00 €
54566	246	179,00 €
54567	154	29,00 €
54579	223	213,00 €
54581	431	2.389,00 €
54582	431	1.889,00 €
54583	119	89,00 €
54584	230	127,50 €
54585	69	87,00 €
54586	31, 149	5,00 €
54587	245	205,00 €
54588	233	499,00 €
54589	233	31,50 €
54590	252	108,00 €
54591	259	58,00 €
54592	310	94,50 €
54593	323	120,50 €
54594	310	99,00 €
54595	269	18,50 €
54597	279	125,00 €
54598	247	33,00 €
54599	153	28,00 €
54600	153	26,00 €
54601	153	30,50 €
54647	50	18,00 €
54648	50	19,00 €
54649	50	24,00 €
54656	427	10,50 €
54657	427	21,00 €
54658	427	31,50 €
54659	427	42,00 €
54660	427	52,50 €
54661	427	63,00 €
54662	427	73,50 €
54663	427	84,00 €
54664	427	94,50 €
54665	427	97,00 €
54666	427	10,50 €
54667	427	21,00 €
54668	427	31,50 €
54669	427	42,00 €
54670	427	52,50 €
54671	427	63,00 €
54673	427	73,50 €
54674	427	84,00 €
54675	427	94,50 €
54676	427	97,00 €
54677	365	9,90 €
54679	375	389,00 €
54681	408	74,50 €
54682	117	54,00 €
54683	139	58,00 €
54684	54	23,50 €
54685	387	105,00 €
54688	85	3.150,00 €
54689	85, 98, 99	2.162,00 €
54690	85	988,00 €
54706	386	58,00 €
54707	387	437,00 €
54708	241	17,00 €
54709	59	10,50 €
54710	59	11,00 €
54711	58	11,50 €
54712	57	11,00 €
54713	57	11,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
54714	57	11,00 €
54715	57	11,00 €
54717	84	549,00 €
54718	84	2.060,00 €
54719	364	16,50 €
54720	84, 100, 101	1.549,00 €
54721	234	67,00 €
54722	304	34,50 €
54723	82	3.420,00 €
54724	81	3.463,00 €
54725	83	2.330,00 €
54733	390	3.360,00 €
54734	204	19,00 €
54735	413	-
54736	283	22,50 €
54738	321	167,00 €
54739	304	62,00 €
54740	246	64,00 €
54749	264	54,00 €
54750	246	84,00 €
54751	370	617,00 €
54757	376	135,00 €
54758	106	17,50 €
54759	106	24,00 €
54760	428	38,00 €
54761	380	56,50 €
54762	380	59,00 €
54763	380	60,50 €
54769	139	200,00 €
60001	134	88,00 €
60003	133	121,00 €
60003C	133	250,00 €
60004	135	79,00 €
60007	130	170,00 €
60007C	130	329,00 €
60009	128	183,00 €
60009C	128	335,00 €
60010	130	170,00 €
60010C	130	299,00 €
60011	129	175,00 €
60012	138	48,00 €
60013	138	80,00 €
60015	138	138,00 €
60016	138	49,00 €
60017	138	64,00 €
60019	129	178,00 €
60020	129	175,00 €
60022	131	470,00 €
60023	128	212,00 €
60023C	128	349,00 €
60025	142	34,00 €
60026	142	40,50 €
60027	135	99,00 €
60029	136	240,00 €
60030	136	112,00 €
60031	136	142,00 €
60032	132, 215	123,00 €
60032C	132, 215	266,00 €
60033	129	104,00 €
60035	135	30,00 €
60037	131	222,00 €
60037C	131	348,00 €
60038	132, 366	255,00 €
60038C	132, 366	411,00 €
60039	135	265,00 €
60040	136	440,00 €
60041	134	77,00 €
60042	134	106,00 €
60043	133	123,00 €
60043C	133	252,00 €
60044	124	330,00 €
60044C	124	485,00 €
60045	137	298,00 €

REF.	PÁGINA	PRECIO
60046	125	174,00 €
60046C	125	339,00 €
60047	126	237,50 €
60047C	126	318,00 €
60048	123	366,00 €
60048C	123	560,00 €
60049	126, 127	175,00 €
60049C	127	329,00 €
60050	123	409,00 €
60050C	123	564,00 €
60051	124	211,00 €
60051C	124	372,50 €
60052	125	139,00 €
60052C	125	287,00 €
60053C	126	549,00 €
60054	127	171,00 €
60054C	127	329,00 €
60055	142	78,00 €
60056	142	142,00 €
60058	141	91,00 €
60058C	141	154,00 €
60059	140	99,00 €
60059C	140	167,00 €
60060	140	99,00 €
60060C	140	165,00 €
60061	141	77,00 €
60061C	141	149,00 €
60062	139	169,00 €
60062C	139	216,00 €
70001	466	35,00 €
70002	466	35,00 €
70003	466	35,00 €
70004	466	42,00 €
70005	466	42,00 €
70006	466	42,00 €
70020	466	12,00 €
70021	466	12,00 €
70022	466	12,00 €
70023	466	12,00 €
70024	466	12,00 €
70025	466	12,00 €
90003	191	35,20 €
90004	191	25,80 €
JBMW-BEXP	420	26,00 €
SERIE124	418	710,00 €
SERIE446	77	2.350,00 €

www.jbmcamp.com

JBMprofessionaltools @jbmtools jbmtools jbm_tools JBM Campllong S.L.



PEFC
PEFC/14-38-00015

CAT2025ES

8 435034 986945