



**Herramientas especiales para
taller**

HERRAMIENTAS PARA MOTOR

Alicates para bujías



BE1P

Longitud mm	g	€		
290	310	54,02	1	BE1P

Vasos para bujías, cuadrado 3/8", magnético Hexagonal, dimensiones métricas y pulgadas



7406ZZ

mm - pulgad	cuadrado	€		
16 - 5/8"	3/8"	22,70	1	7406ZZ-16
21 - 13/16"	3/8"	22,70	1	7406ZZ-21

Vasos para bujías, cuadrado 1/2" Hexagonal, dimensiones métricas



7805ZZ

mm - pulgad	Cuadrado	€		
16 - 5/8"	1/2"	17,57	1	7805ZZ-16
21 - 13/16"	1/2"	17,57	1	7805ZZ-21

Vaso para bujías, cuadrado 3/8" Hexagonal, dimensiones métricas



SBS71

mm - pulgad	Cuadrado	€		
16 - 5/8"	3/8"	3,28	1	SBS71-16
21 - 13/16"	3/8"	4,22	1	SBS71-21

Llave para bujías 14 mm bihexagonal con sistema de retención; cuadrado 3/8"



BE1SP14L

Cuadrado "	Bi-hex mm	€		
3/8	14	38,52	1	BE1SP14L

Llaves para bujías, articulación cardan



BE1T14/BE1T16/BE1T21

Pts	mm	€		
6	14	26,56	1	BE1T14
6	16	28,66	1	BE1T16
6	21	28,66	1	BE1T21

Kit de reparación de roscas de bujías



BE110001	x1	-	8,80	
BE110002	x1	3/8"		
BE110014	x1	M14 X 1.25P		
BE110015	x1	M14 X 1.25P		
		M15.8 X 1.25P		
BE110038	x1	3/8"		
BE1100401	x10	9.4 mm		
	x10	15 mm		

BE1100

kg	mm	€		
1.40	80x272x228	230,73	8	BE1100
		43,28	1	BE110001
		15,40	1	BE110002
		14,87	1	BE110014
		72,65	1	BE110015
		34,98	1	BE110038
		48,40	1	BE1100AC1

Juego de vasos articulados para calentadores bi-hex universal Cuadrado 1/4"- 8,9,10,12 & 14mm



BE1GP5

mm	Kg	€		
70/52mm	0.46	83,20	1	BE1GP5

Herramientas para bujías, calentadores e inyectores



BE1GP5_

Bihex mm	€		
8	16,24	1	BE1GP58
9	16,24	1	BE1GP59
10	16,24	1	BE1GP510
12	16,24	1	BE1GP512
14	16,24	1	BE1GP514

Mango en T para calentadores



BE1GP5-T

Cuadrado "	Longitud mm	€		
1/4	400	21,03	10	BE1GP5-T

Comprobador de calentadores



BE100

mm	Kg	€		
60x155x68	0.37	141,04	1	BE100

Juego de reparación de roscado de calentadores



BE1210P11



BE1210P9AC1

BE1210P11

€		
118,83	1	BE1210P11
76,54	1	BE1210P9AC1

Insertos BE1210P9AC1

Juego de limpieza de alojamiento de calentadores



BE1200P6

BE1200P6

€		
108,49	1	BE1200P6
77,11	1	BE1200P6AC1

Guía de escariador BE1200P6AC1

Extractor de calentadores



BE1205

mm	kg	€		
35x190x362x	0.29	61,88	1	BE1205

Válido para calentadores de 9 y 10mm

Juego para rectificar asientos de inyectores



BE1315P7

BE1315P7	41	100 mm	10 mm	10 mm
BE1315P7	41	175 mm	10 mm	10 mm
BE1315P7	41	50 mm	10 x 10 mm	Universal
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	Universal
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	BMW, PSA, Renault, etc.
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	Motorcycles CPO engines, etc.
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	Porsche Group, Suzuki, etc.

BE1315P7

€		
141,58	1	BE1315P7
16,66	1	BE1315P71
13,97	1	BE1315P72
17,31	1	BE1315P73
16,91	1	BE1315P74
16,91	1	BE1315P75
17,31	1	BE1315P76
19,09	1	BE1315P77

Juego de vasos para inyectores diesel, 25-27-29-30 mm



BE1310P4

mm	kg	€		
80x198x228	1.55	100,68	1	BE1310P4

Vaso impacto 1/2" para extraer inyectores diesel



BE1310P4

cuadrado	hex mm	€		
1/2	25	19,52	1	BE1310P425
1/2	27	21,37	1	BE1310P427
1/2	29	23,07	1	BE1310P429
1/2	30	23,07	1	BE1310P430

Motores Bosch, Siemens, PSA HDI (2.0)

Extractor de arandelas de cobre de inyectores



BE1300

mm	kg	€		
366x320x95	0.42	82,85	1	BE1300

Martillo deslizante



BE1300SH

mm	kg	€		
55x290x75	1.22	36,71	10	BE1300SH

Juego de arandelas de cobre para inyectores



BE1305P450

mm	kg	€		
42x210x145	1,20	272,68	1	BE1305P450

Comprobador de retorno de inyección en motores common rail



BE5350

€		
235,97	5	BE5350
28,42	1	BE5350C1
28,42	1	BE5350C2
28,42	1	BE5350C3
14,69	1	BE5350C4
119,91	1	BE5350C5

Vasos especiales para inyección Diesel 27mm - 1/2"



7807

mm	€		
27	36,90	1	7807

Vaso especial para servicio sonda Lambda 22mm - 1/2"



7806

mm	L	€		
22mm - 1/2	87mm	35,88	1	7806

Juego de extractores de inyectores



BE1311P13

mm	kg	€		
169x85x30	9,5	308,95	1	BE1311P13

Juego de alicates para desconexión de conductos de combustible de 8 y 10mm



BE1FLDS

Tube diam	€		
8-10 mm	62,13	1	BE1FLDS

BE1FLD1

BE1FLD2

BE1FLD3

Extractor universal de aforador de combustible



BE1FTW

Diam	g	€		
75-160	800	48,72	1	BE1FTW

Bomba para tarar inyector y circuitos diesel



BE13ZL11

mm	kg	€		
440x250x250	4.5	568,30	1	BE13ZL11

Juego de 8 vasos con punta Torx® Plus inviolables (pentabolulares) Cuadradillo 1/4"



BE5008

Square dr	Pcs	€		
1/4	8	72,60	1	BE5008

TR+10,15,20,25,27,30,40,45

BE5008

TR+10 TR+15 TR+20 TR+25 TR+27 TR+30 TR+40 TR+45

Vasos 1/4" Torx® Plus Inviolables



BE5008

Size	€		
TT+ 10	11,18	1	BE5008-10
TT+ 15	11,18	1	BE5008-15
TT+ 20	11,18	1	BE5008-20
TT+ 25	11,18	1	BE5008-25
TT+ 27	11,18	1	BE5008-27
TT+ 30	11,18	1	BE5008-30
TT+ 40	11,18	1	BE5008-40
TT+ 45	11,18	1	BE5008-45

Tenaza para segmentos



BE74-55100/BE74-80120

Diametro mm	g	€		
55-100	320	33,50	1	BE74-55100
80-120	290	35,53	1	BE74-80120

Cañador de segmentos de pistón



BE74-90175

BE74-57125/BE74-90175

Diametro mm	Longitud mm	€		
57-125	80	34,51	1	BE74-57125
90-175	165	51,77	1	BE74-90175
57-125	80	37,56	1	BE74-57125L

Extractor de humos de accionamiento neumático
Tubo interior extensible de 2.5m dentro de la carcasa de Aluminio



BUCPE

BUCPE

mm	kg	€		
250x280x1230	9.1	671,63	1	BUCPE
420x530x420	5.0	144,66	1	BUCPE3SDH
220x530x298	2.0	142,10	1	BUCPE3SH

Opcional: Manguito extensible de 3m (BUCPE3SH)
y tubo doble de escape (BUCPE3SDH)

Alicate universal para escapes
Apertura máx 60mm



BUC50

mm	kg	€		
25x310x70	0.41	68,39	1	BUC50

Alicate para desmontaje de escapes



BUC110

mm	kg	€		
68x1,300x45	0.86	33,56	1	BUC110

Separador tramos de escape universal
Rango de trabajo 34-54 mm



BUC100

mm	Kg	€		
95x325x240	4.65	85,48	1	BUC100

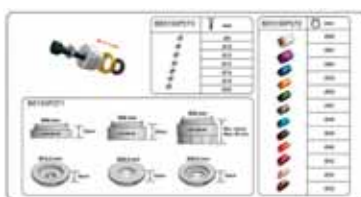
Juego universal de bloqueo de árbol de levas



BE5100

mm	kg	€		
85x150x345	0,48	72,12	1	BE5100

Juego para retenes de cigüeñal y árbol de levas



BE5150P27

mm	€		
263,48	1	BE5150P27	
87,42	1	BE5150P271	
24,42	1	BE5150P272	
159,42	1	BE5150P273	

Herramienta bloqueo árbol de levas Alfa Romeo
1.8/2.0 Twin Spark, GTV 1.8/2.0 Twin Spark, GTV 2.0
16v (1996-...)



BE523110B

mm	Kg	€		
179x50x50	0.276	75,23	1	BE523110B

Herramienta bloqueo árbol de levas Alfa Romeo
1.4/ 1.6 Twin Spark (1996-...)



BE523110C

mm	Kg	€		
179	0.276	83,43	1	BE523110C

Kit de herramientas de motor para bombas de
gasolina tipo VE
Medidas adaptadores M8, M10, M12



BE523076

mm	Kg	€		
185x137x48	0.800	226,23	1	BE523076

Kit de herramientas de motor Citroën/ Peugeot (Grupo
PSA)
Adecuado para motores HPI (gasolina) y HDI (diesel)



BE52306100

mm	Kg	€		
185x410x48	2.366	420,52	1	BE52306100

Kit de herramientas de motor Citroen/Peugeot (Grupo PSA)- motores EW (1998-2007)
1.8 16v, 2.0 16v, 2.0HPI, 2.2 16v



BE52306170

mm	Kg	€		
185x275x48	1.258	262,14	1	BE52306170

Kit de herramientas de motor gasolina Grupo Fiat 1.2 16v
Fiat: Bravo, Brava, Punto, Marea, Stilo, 500 (1993-2007) Lancia. Ypsilon



BE523171

mm	Kg	€		
185x275x48	0.989	338,42	1	BE523171

Kit de herramientas de motor gasolina y diesel Ford
Cubre casi todos los motores pre 2007 incluidos Zetec



BE523160

mm	Kg	€		
185x275x48	1.483	241,25	1	BE523160

Kit de herramientas de motores gasolina Citroen/Peugeot (Grupo PSA)
motores 1.0, 1.1, 1.4, 1.6 y 1.9 (1982-1997)



BE523055

mm	Kg	€		
50x105x105	0.235	45,83	1	BE523055

Kit de herramientas de motor diesel para Citroën/Peugeot (Grupo PSA) y Grupo Fiat
1.9D/ TD, 2.1TD, 2.1D Turbo, 2.2D, 2.2TD y 2.4D Turbo



BE523158

mm	Kg	€		
205x163x50	1.248	188,29	1	BE523158

Kit de herramientas de motor Ford y Grupo PSA
Ford Duratorq 1.4, 1.6, 2.0, 2.2, 2.4 TDCI/PSA 1.4/1.6 HDI



BE523175

mm	Kg	€		
185x275x48	0.956	248,68	1	BE523175

Herramienta de sujeción del volante para Citroen/Peugeot (Grupo PSA) y Grupo Fiat
motores diesel 2.5 y 2.8



BE52311102

mm	Kg	€		
93x50x50	0.135	39,95	1	BE52311102

Kit de herramientas de motor gasolina Grupo Fiat 1.6 16V
Brava/Bravo/Coupe/Marea/Weekend/Tipo/Stilo



BE523156

mm	Kg	€		
205x163x50	1.869	361,92	1	BE523156

Kit de herramientas de motor Ford
Motores 1.6 Ti-VCT, 1.8,TDi TDCi, 2.0 TDCi



BE523360

mm	Kg	€		
185x410x48	4.36	613,18	1	BE523360

Herramientas de motor gasolina Ford Zetec 1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 16v (1991-2007)
Ford Escort, Fiesta, Puma, Fusion, Focus, CMax, Mondeo Mazda: 121 Volvo 1.8 & 2.0



BE52305450

mm	Kg	€		
179x50x50	.291	43,48	1	BE52305450

Kit de herramientas de motor gasolina y diesel Renault
Originalmente especificado para motores diseñados antes del 2003



BE52306900

mm	Kg	€		
370x410x48	4.01	441,55	1	BE52306900

Kit de herramientas de motor gasolina para Renault/
Nissan Twin CAM 16V
Motores 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 (1998-2003)



BE52306950

mm	Kg	€		
205x163x50	1.772	145,70	1	BE52306950

Kit de herramientas de motor diesel Renault
Renault motores DCI



BE52317301

mm	Kg	€		
185x410x48	2.229	400,93	1	BE52317301

Chavetas de reglaje diesel Renault/ Nissan 1.5/1.9DCI
(2002-2010)
Renault 1.5 y 1.9 DCI Laguna, Kangoo y Clio. Nissan
Almera, Kubistar, Micra 1.5 Dci



BE52306929

mm	Kg	€		
93x50x50	0.222	34,07	1	BE52306929

Kit de herramientas de motor para Opel/Vauxhall/
Saab V6
Motores con correa V6 en 2.5, 2.6, 3.0



BE523047

mm	Kg	€		
460X140X52	2.4	319,61	1	BE523047

Kit de herramientas de motor gasolina para Opel/
Vauxhall
Adecuado para 1.0 / 1.2 y 1.4 (1997-2010)



BE523166

mm	Kg	€		
185x137x48	0.912	169,21	1	BE523166

Kit de herramientas de motor diesel Opel/Vauxhall/
Saab
Ecotec 2.0DTI/D y 2.2DTI/D (1998-2005)



BE523167

mm	Kg	€		
185x275x48	1.355	326,67	1	BE523167

Kit de herramientas de motor Opel/Vauxhall/Saab
Opel/Vauxhall/ 1.3 / 1.9 CDTi y Saab 1.9 Tdi



BE523174

mm	Kg	€		
185x275x48	2.1	340,77	1	BE523174

Herramienta bloqueo árbol de levas Opel/Vauxhall/ Saab
Motores 1.4/1.6/1.8 16v Ecotec



BE52305801

mm	Kg	€		
93x50x50	0.186	66,97	1	BE52305801

Herramienta piñón árbol de levas dual Opel/Vauxhall 2.0, motor 2.2 16v Eco-Tec



BE52305802

mm	Kg	€		
93x50x50	0.143	66,97	1	BE52305802

Juego de calado para motores gasolina y diesel BMW



BE523048BMW

Engines	€		
M42, M44, M50 & M52	658,45	1	BE523048BMW

Juego de calado para motores Diesel BMW



BE523048BMW2

l	€		
1.8, 2.0, 3.0 & 3.5	206,14	1	BE523048BMW2

Para motores 1.8, 2.0, 3.0, 3.5

Kit de herramientas de motor universal Audi/ Grupo Volkswagen
Motores gasolina y diesel incluyendo motores diesel antiguos 1.9



BE523161

mm	Kg	€		
179x275x48	0.451	326,45	1	BE523161

Kit de herramientas de motor gasolina Audi/ Grupo Volkswagen 2.0FSI/ TFSI (2003-...)
Audi: A3, A4, A6, S3, TT, VW: Passat, Touran



BE52316190

mm	Kg	€		
185x275x48	1.351	326,67	1	BE52316190

Kit de herramientas de motor gasolina Audi/ Grupo Volkswagen 1.2-3 Cil. 6v & 12v (2002-...)
Seat: Ibiza, Cordoba Skoda: Fabia, Roomster Volkswagen: Lupo, Polo



BE523176

mm	Kg	€		
185x137x48	1.01	258,51	1	BE523176

Kit de herramientas de motor gasolina Audi/ Volkswagen 1.4TSI & 1.6FSI
Audi A3 Skoda: Fabia II, Octavia II & Roomster VW: Polo, Golf, Jetta, Passat, Eos, Tiguan & Touran



BE52316230

mm	Kg	€		
185x275x48	2.229	313,44	1	BE52316230

Kit de herramientas de motor Audi/ Grupo Volkswagen 2.5 V6 TDI (98-08) motores Audi A4, S4 Turbo, A6, S6 V8, A8, Allroad y VW Passat, Sharan TDI



BE52305650

mm	Kg	€		
179x50x50	0.056	62,28	1	BE52305650

Kit de herramientas de motor Audi/ Grupo Volkswagen 2.0TDI PO DOCH (2002-2009)
Audi: A3, A4, A5, A6 Skoda: Octavia II VW: Golf, Golf Plus, Jetta, Touran Ford: Galaxy



BE52316150

mm	Kg	€		
179x275x48	0.451	90,34	1	BE52316150

Barra posicionadora árbol de levas Volkswagen/Grupo Audi



BE523161B

mm	Kg	€		
179x50x50	0.309	115,15	1	BE523161B

Kit de herramientas de motores diesel Audi/ Grupo Volkswagen 1.7 Sdi, 1.7/1.9SDI, 1.9D, 1.9TD, 1.9TDI, 2.4D, 2.5TDI



BE52306120

mm	Kg	€		
93x50x50	0.251	42,31	1	BE52306120

Chavetas de tensado para motores gasolina y diesel Audi/Grupo Volkswagen y Ford 1.4, 1.9, 2.5 Tdi PD/TFSi



BE52316197

mm	Kg	€		
93x50x50	0.039	54,05	1	BE52316197

Herramienta de tensado para Volkswagen/Grupo Audi Ref OEM: T10008



BE52306912

mm	Kg	€		
93x50x50	0.024	7,52	1	BE52306912

LLave sujeción polea tensión multi posiciones Audi/ Grupo Volkswagen Cinco posiciones de ajuste para cuando el acceso sea difícil



BE52304405

mm	Kg	€		
179x50x50	0.227	117,50	1	BE52304405

Kit de herramientas de motor gasolina Volvo 1.6 16v, 1.6/1.8/2.0/ Turbo (1996-2008) C30, S30, S40, V40, S70, C70, S80



BE52306920

mm	Kg	€		
185x275x48	2.1	204,46	1	BE52306920

Mango amarre de poleas universal



BE523106

m	g	€		
0.41	91	45,16	1	BE523106

Kit de herramientas de motor Diesel Citroën/ Peugeot (Grupo PSA) 1.7d, 1.8D, 1.9D, 1.9TD, 2.1TD, 2.2TD, 2.5TD (1982-2002)



BE52306110

m	g	€		
0.2	276	23,26	1	BE52306110

Herramienta de sujeción de volante Opel/Vauxhall/ Saab
Opel/Vauxhall: Astra, Barina, Combo, Meriva, Signum, Tigra, Vectra, Vivaro, Zafira. Saab: 9-3



BE52316404

m	g	€		
0.135	8	44,66	1	BE52316404

Tensímetro de correas



BE239

mm	Belt thickn	€		
95x82x38	2-8 mm	189,15	1	BE239

Grosor de correa 2-8mm

Tensiómetro digital de correas



BE240

mm	gr	€		
310x270x60	1.050	705,21	1	BE240

Unidad de medida; Herzios

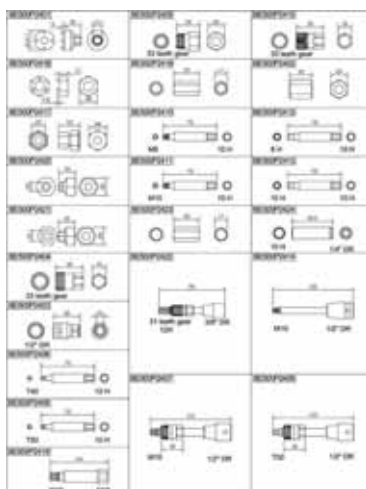
Util de cambios de correa sin tensor
Rango diámetros de polea: 80-350mm



BE230

mm	Kg	€		
120x30x25	0.25	129,71	1	BE230

Juego extractor polea alternador
24 pzs



BE500P24

mm	kg	€		
44x260x150	1.24	118,00	1	BE500P24
		8,20	1	BE500P2401
		8,00	1	BE500P2402
		8,90	1	BE500P2403
		9,00	1	BE500P2404
		9,60	1	BE500P2405
		12,40	1	BE500P2406
		12,40	1	BE500P2407
		4,60	1	BE500P2408
		4,60	1	BE500P2409
		4,60	1	BE500P2410
		4,60	1	BE500P2411
		4,60	1	BE500P2412
		4,60	1	BE500P2413
		12,50	1	BE500P2414
		8,50	1	BE500P2415
		8,00	1	BE500P2416
		7,90	1	BE500P2417
		8,20	1	BE500P2418
		7,90	1	BE500P2419
		8,20	1	BE500P2420
		8,20	1	BE500P2421
		12,40	1	BE500P2422
		8,00	1	BE500P2423
		8,00	1	BE500P2424

Juego de 6 leznas



2633HD1	x1	290 mm	
2633HD2	x1	215 mm	
2633HD3	x1	195 mm	
2633HD4	x1	165 mm	
2633HD5	x1	115 mm	
2633HD6	x1	155 mm	

2633HD/S6

Tamaño	€		
80x356x270	94,38	1	2633HD/S6
I/XL	30,63	1	2633HD1
L/L	13,54	1	2633HD2
L/S	11,76	1	2633HD3
T/L	9,07	1	2633HD4
T/S	8,55	1	2633HD5
I/S	4,94	1	2633HD6

Juego para el reemplazo de juntas



BE700

BE700BP2	x1	
BE700SP15	x15	

BE700

MM	€		
	62,00	1	BE700
	57,14	1	BE700BP2
	26,96	1	BE700SP15

Juego de herramientas cambia embrague autoajustable
Modelos SAC de 3 & 4 agujeros



BE300

mm	Kg	€		
86x193x173	8	569,59	1	BE300

Centrador de embragues



BE310

	€		
80x272x228	59,78	8	BE310

Juego para el control del circuito de refrigeración



BE400P24

€		
324,80	1	BE400P24
80,95	1	BE400P241
8,23	1	BE400P242

€



8,23	1	BE400P243
15,94	1	BE400P244
19,81	1	BE400P2401
19,81	1	BE400P2402
17,53	1	BE400P2403
11,43	1	BE400P2404
11,43	1	BE400P2405
11,43	1	BE400P2406
11,43	1	BE400P2407
11,43	1	BE400P2408
11,43	1	BE400P2409
11,43	1	BE400P2410
11,43	1	BE400P2411
11,43	1	BE400P2412
11,43	1	BE400P2413
12,07	1	BE400P2414
12,07	1	BE400P2416
12,07	1	BE400P2417
12,07	1	BE400P2418
12,07	1	BE400P2419

Equipo para purga y relleno del líquido de refrigeración



BE410



BE4101

BE410

€		
204,51	4	BE410
8,22	1	BE4101

Alicate de sirga para abrazaderas elásticas 18-54mm



BE254

Diam mm	L mm	€		
18-54	630	89,75	1	BE254

Kit reparación para alicate BE254



BE2541

gr	€		
110	11,50	1	BE2541

Cable exclusivo para alicates BE253, BE254 y BE255



BE2542

gr	€		
20	4,50	1	BE2542

Alicate de sirga para abrazaderas elásticas universal 18-54 mm



BE255

Ø mm	Longitud mm	€		
18-54	560	123,94	1	BE255

Alicate de sirga para abrazaderas EGR



BE253

L mm	g	€		
850	700	90,85	1	BE253

Alicate para abrazaderas 45°
Cabeza angulada y mordazas giratorias; 45°



BE250

mm	g	€		
280	250	33,50	1	BE250

Alicate pinza para abrazaderas elásticas



BE251

L mm	gr	€		
210	180	34,08	1	BE251

Mandíbulas con cabeza giratoria

Alicate para abrazaderas elásticas 12-55mm



BE258

D mm	L mm	€		
12-55	280	88,53	1	BE258

Termómetro láser
Rango medición: -50°C +550°C



BLT550

°C	€		
-50 +550	55,83	1	BLT550

Campo: 12:1
Precisión: ±1.5% o ±1.5 °C

Refractómetro



3046-REF

Longitud mm	Peso g	€		
200	400	120,00	1	3046-REF

Comprobador anticongelante
-35° hasta -0°



BE401

mm	€		
240x50x50	7,59	1	BE401

Comprobador de presión de aceite motor



W520001	W520002	W520003	W520004
W520005	W520006	W520007	W520008
W520009	W520010	W520011	W520012
W520013	W520014	W520015	W520016
W520017	W520018	W520019	W520020

BE5200

mm	kg	€		
84x447x341	2.10	227,97	1	BE5200
35x385x180	0.20	118,82	1	BE530001
		16,23	1	BE52001
		16,23	1	BE52002
		74,20	1	BE52003

Compresímetro para motores de gasolina



BE5400P

mm	kg	€		
260x160x70	1	137,03	1	BE5400P

Compresímetro para motores diesel



BE5401D

mm	kg	€		
410x300x105	4	477,05	1	BE5401D

Bar 0-69
PSI 0-1000

Estrangulador de latiguillos



BE256M

mm	kg	€		
45x399x75	0.26	32,51	1	BE256M

Juego de 3 alicates para latiguillos



BE256P3

mm	kg	€		
45x320x95	0.28	24,13	1	BE256P3
45x220x95	0.04	14,24	1	BE256-155
45x240x95	0.08	19,89	1	BE256-178
45x320x95	0.12	21,41	1	BE256-250

Juego para línea de combustible 7 pzas



BE25718	x1	Ø 18 mm	
BE25710	x1	Ø 10.4 mm	
BE2572	x1	Ø 8.8 mm	
BE2576	x1	3/16"	
	x1	1/4"	
	x1	5/16"	
BE256-178	x1	165 mm	

BE257

mm	€		
	73,41	8	BE257
	12,16	1	BE25710
	12,16	1	BE25718
	8,61	1	BE2572
	10,68	1	BE2576

Juego de Puntas 10mm 49 pzs



BE5049

mm	Kg	€		
60x325x195	3.66	95,17	1	BE5049

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm



BE5049H

mmxL	€		
4x30	10,86	1	BE5049H4
5x30	10,86	1	BE5049H5
6x30	10,86	1	BE5049H6
7x30	10,86	1	BE5049H7
8x30	10,86	1	BE5049H8
10x30	10,86	1	BE5049H10
12x30	13,52	1	BE5049H12
14x30	22,90	1	BE5032H14

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm Serie larga 75mm



BE5049H_L

mm	€		
4x75	16,10	1	BE5049H4L
5x75	16,10	1	BE5049H5L
6x75	16,10	1	BE5049H6L
7x75	16,10	1	BE5049H7L
8x75	16,10	1	BE5049H8L
10x75	16,10	1	BE5049H10L
10x115	7,82	1	BE5032H10EL
12x75	21,62	1	BE5049H12L

Caja 5 puntas TORX®, 10 mm



BE5049T

TxL	€		
T20x30	10,50	1	BE5049T20
T25x30	10,50	1	BE5049T25
T27x30	10,50	1	BE5049T27
T30x30	10,50	1	BE5049T30
T40x30	10,50	1	BE5049T40
T45x30	10,50	1	BE5049T45
T50x30	10,50	1	BE5049T50
T55x30	10,50	1	BE5049T55
T60x30	15,37	1	BE5049T60

Caja 5 puntas TORX® 10 mm, serie larga



BE5049T_L

TxL	€		
T20x75	15,73	1	BE5049T20L
T25x75	15,73	1	BE5049T25L
T27x75	15,73	1	BE5049T27L
T30x75	15,73	1	BE5049T30L
T40x75	15,73	1	BE5049T40L
T45x75	15,73	1	BE5049T45L
T50x75	15,73	1	BE5049T50L
T55x115	8,64	1	BE5032T55EL

Caja 5 Puntas Torx® inviolable, 10mm



BE5049T_H

T	€		
TR20x30	10,86	1	BE5049T20H
TR25x30	10,86	1	BE5049T25H
TR27x30	10,86	1	BE5049T27H
TR30x30	10,86	1	BE5049T30H
TR40x30	10,86	1	BE5049T40H
TR45x30	10,86	1	BE5049T45H
TR50x30	10,86	1	BE5049T50H
TR55x30	10,86	1	BE5049T55H
TR60x30	15,73	1	BE5049T60H

Caja 5 Puntas TORX® inviolable, 10mm
Serie larga 75mm



BE5049T_HL

T	€		
TR20x75	16,10	1	BE5049T20HL
TR25x75	16,10	1	BE5049T25HL
TR27x75	16,10	1	BE5049T27HL
TR30x75	16,10	1	BE5049T30HL
TR40x75	16,10	1	BE5049T40HL
TR45x75	16,10	1	BE5049T45HL
TR50x75	16,10	1	BE5049T50HL
TR55x75	16,10	1	BE5049T55HL
TR60x75	23,55	1	BE5049T60HL

Caja 5 Puntas XZN, 10mm



BE5049M

mmxL	€		
M5x30	10,86	1	BE5049M5
M6x30	10,86	1	BE5049M6
M8x30	10,86	1	BE5049M8
M10x30	10,86	1	BE5049M10
M12x30	13,52	1	BE5049M12
M14x30	25,76	1	BE5032M14

Caja 5 Puntas XZN, 10mm serie larga 75mm



BE5049M_L

mmxL	€		
M5x75	16,10	1	BE5049M5L
M6x75	16,10	1	BE5049M6L
M8x75	16,10	1	BE5049M8L
M10x75	16,10	1	BE5049M10L
M12x75	21,62	1	BE5049M12L

Caja 5 Puntas Robertson de 10 mm



BE5032SQ

RxL	€		
#8x30	18,03	1	BE5032SQ8
#10x30	21,80	1	BE5032SQ10

Adaptador 1/2" para puntas 10 mm



BE504901

Hex.mm	€		
10	8,99	1	BE504901

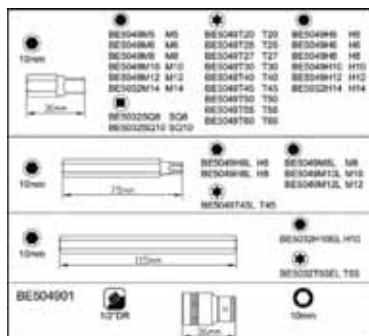
Adaptador de 3/8" para puntas de 10 mm



BE504902

drive	€		
3/8"	7,33	1	BE504902

Juego de puntas de 10mm, 32 pzas



BE5032

mm	kg	€		
60x230x210	1,38	66,24	1	BE5032

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta TORX®, iniolables



BE5101

mm	kg	€		
80x198x228	1,35	68,17	1	BE5101

BE5101
TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50, TR55, TR60, TR70

Vasos de 1/2" con punta TORX ® iniolables



BE5101

T	€		
TR25	5,03	1	BE510125
TR27	5,03	1	BE510127
TR30	5,03	1	BE510130
TR40	5,03	1	BE510140
TR45	5,28	1	BE510145
TR50	5,28	1	BE510150
TR55	5,28	1	BE510155
TR60	6,31	1	BE510160

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta RIBE, adecuado para motores



BE5102

mm	kg	€		
80x198x228	1,35	68,17	1	BE5102

BE5102
RM5, RM6, RM7, RM8, RM9, RM10, RM11, RM12, RM13

Vaso de 1/2" con punta RIBE



BE5102

R	€		
RM5	5,59	1	BE51025
RM6	5,59	1	BE51026
RM7	5,59	1	BE51027
RM8	5,86	1	BE51028
RM9	5,86	1	BE51029
RM10	5,86	1	BE510210
RM11	6,84	1	BE510211
RM12	7,11	1	BE510212
RM13	8,79	1	BE510213

Juego de 6 vasos de 1/2 con punta XZN, adecuado para motores



BE5103

mm	kg	€		
80x198x228	1,25	60,83	1	BE5103

BE5103
XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14

Vasos de 1/2" con punta XZN



BE5103

XZN	€		
M5	5,83	1	BE51035
M6	5,83	1	BE51036
M8	5,83	1	BE51038
M10	5,83	1	BE510310
M12	7,06	1	BE510312
M14	9,67	1	BE510314

Desmontador de válvulas para vehículo industrial
Capacidad 90-280mm



BE76105

Cap mm	€		
90-280	127,27	1	BE76105

Alicate desmontador de válvulas



BE76101

Capac. mm	€		
60-125	44,38	1	BE76101

AIRE ACONDICIONADO

Lámpara UV



BLUVF

L mm	€		
450	52,00	1	BLUVF

Longitud de onda UV 405nm

Juego de herramientas para reparación de A/A 12
pzás



BE800P12

mm	kg	€		
43X200X90	0.28	51,66	1	BE800P12

Juego para soltar conectores rápidos



BAC007

mm	€		
240 x 46	17,69	1	BAC007

Medidas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

HERRAMIENTAS PARA SERVICIO DE
ACEITE

Aspiradora recogedora de aceite



BOD8903

mm	Kg	€		
1000x480x44	38.8	718,41	1	BOD8903

Aspiradora recogedora de aceite



BOD8902

l	Kg	€		
90	35	607,86	1	BOD8902

Recogedora de aceite por gravedad



BOD8901

l	Kg	€		
90	35	433,10	1	BOD8901

Embudo extensible para Aspiroil



BOD8901AC1

mm	Kg	€		
150x620x620	2.5	63,25	1	BOD8901AC1

Recogedora de aceite 16 L



BOD1016

mm	Kg	€		
570x150x445	1.24	33,59	1	BOD1016

Recogedora de aceite 8 l



BOD2008

l	Kg	€		
8	1.24	41,42	1	BOD2008

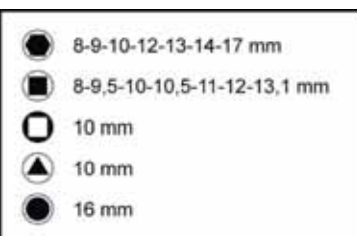
Embudo 1.2 l



BOD301200

l	Kg	€		
1.2	1.24	21,83	1	BOD301200

Juego de vasos para cambio de aceite, 17 pzs



BE6217

mm	Kg	€		
60x260x120	1.07	76,13	1	BE6217

Vasos para cambio de aceite de 3/8"



BE6217

Puntos	mm	€		
6	8	4,57	1	BE621701
6	9	4,57	1	BE621702
6	10	4,57	1	BE621703
6	12	4,57	1	BE621704
6	13	4,57	1	BE621705
6	14	4,57	1	BE621706
6	17	4,57	1	BE621707
4	8	4,57	1	BE621708
4	9.5	4,57	1	BE621709
4	10	4,57	1	BE621710
4	10.5	4,57	1	BE621711
4	11	4,57	1	BE621712
4	12	4,57	1	BE621713
4	13.1	4,57	1	BE621714
4	10F	4,57	1	BE621715
3	10	10,00	1	BE621716
XZN	M16	10,00	1	BE621717

Llave para cárter



BE68

mm	€		
8	4,67	1	BE68
8x10	9,62	1	BE6810

BE68: Cuadrado 8mm

BE6810: Cuadrado 8-10mm

Juego de tapones y arandelas para cárter



BOD10P64

mm	kg	€		
80x272x228	2.50	125,85	1	BOD10P64

Juegos de tapones y arandelas para cárter



BOD101

BOD10

rosca	Kg	€		
M13x1.25P	0.3	36,70	1	BOD101
M13x1.5P	0.28	38,80	1	BOD102
M15x1.5P	0.3	38,80	1	BOD103
M17x1.5P	0.3	41,95	1	BOD104
M20x1.5P	0.3	44,05	1	BOD105
M22x1.5P	0.3	47,72	1	BOD106

Equipo de llenado de cambios automáticos



BOD6080P12

L	mm	€		
8	330x313x570	361,64	1	BOD6080P12

Tanque 8L

Juego de llaves cazoleta para filtros, 30 pzs
28 cazoletas, una llave de filtro de 3 patas plana, y un adaptador 1/2" - 3/8"



BE630

mm	Kg	€		
90x600x500	7.15	139,00	1	BE630
		10,87	1	BE630666F

mm	Kg	€		
10,87	1	BE6306514F		
10,87	1	BE630656714F		
10,87	1	BE6306814F		
10,87	1	BE6307314F		
10,87	1	BE6307415F		
10,87	1	BE630747615F		
10,87	1	BE630757715F		
10,87	1	BE6307612F		
10,87	1	BE6307614F		
10,87	1	BE6307630F		
10,87	1	BE630768F		
10,87	1	BE6307815F		
10,87	1	BE6308015F		
10,87	1	BE630808215F		
10,87	1	BE6308616F		
10,87	1	BE6308618F		
10,87	1	BE6309015F		
10,87	1	BE6309210F		
10,87	1	BE6309315F		
10,87	1	BE6309336F		
10,87	1	BE6309345F		
10,87	1	BE6309515F		
10,87	1	BE6309618F		
10,87	1	BE63010015F		
10,87	1	BE63010615F		
10,87	1	BE63010815F		
10,87	1	BE63010818F		

Llaves cazoleta para filtro individuales
Para complementar código producto BE630



BE6302-BE6306

Pts	mm	€		
6	24	18,47	1	BE630246F
6	27	18,47	1	BE630276F
6	32	18,47	1	BE630326F
6	36	18,47	1	BE630366F
6	38	18,47	1	BE630386F
14	66.5	18,47	1	BE63066514F

Extractores de filtro 3 patas magnético



BE65R

Cuadrado"	ø mm	€		
3/8-1/2	65-120	61,84	1	BE65R65120
3/8-1/2	80-119	91,14	1	BE65R80120
1/2	105-160	165,99	1	BE65R106160

Llave de filtro 3 garras planas
Adaptador 1/2" a 3/8" incluido



BE65F65120

Cuadrado"	Diam mm	€		
3/8"	65-120	21,32	1	BE65F65120

Llave de filtro de cadena y cadenas de repuesto



BE64520/BE64350

ø mm	g	€		
60-105	760	56,41	1	BE64350
60-105	270	28,21	1	BE64350CH
60-160	890	64,02	1	BE64520
60-160	400	35,53	1	BE64520CH

Llave de fleje



BE611

ø mm	g	€		
65-110	490	25,79	1	BE61110
65-120	30	4,29	1	BE61110-1
100-155	520	27,33	1	BE61155
100-155	30	5,46	1	BE61155-1

Bomba de trasvase de palanca para bidónes 50-205 l con conexiones de 1/2" y 2" 300 ml/golpe



BOD60

mm	Kg	€		
55x165x650	2.24	51,13	1	BOD60

Manguera flexible de alta resistencia para bombas de engrase



BOD54-1 / -2

Work/Break	L	€		
400/950 bar	300 mm	8,07	1	BOD54-1
400/950 bar	450 mm	9,64	1	BOD54-2

Llave de cinta universal



BE66152

diameter	weight g	€		
150	360	19,29	6	BE66152

Cinta de repuesto disponible: BE661521
Capacidad: hasta 150mm

Bomba de engrase profesional



BOD5HD400

mm	kg	€		
66x390x100	1.594	39,18	1	BOD5HD400

Boquilla para engrasadoras



BOD54-3

D/L mm	BAR	€		
15/37	500	6,50	1	BOD54-3

Presión máx 500Bar

Bomba de trasvase rotatoria para bidones 50-205 l con conexión de 1" Capacidad: 250 ml/giro



BOD70

mm	kg	€		
1330x250x23	6.740	108,34	1	BOD70

Bomba de engrase universal



BOD5400

BOD5400/BOD5450

mm	kg	€		
57x385x120	1.415	25,38	1	BOD5400
61x425x135	1.415	42,17	1	BOD5450

Aceiteras



BOD4200/BOD4500

ml	Kg	€		
200	0.23	8,95	1	BOD4200
500	0.27	10,08	1	BOD4500

HERRAMIENTAS PARA SISTEMA DE FRENADO

Juego reposicionadores pistones de freno, 43 pzs
Cuadrado 3/8"



BBR300P43

mm	kg	€		
90x380x310	4.57	190,00	1	BBR300P43

Reposicionador neumático pistones de frenos
Cuadrado 3/8"



BBR320

Cuadrado " 3/8"	Entrd Aire" 1/4"	€		
3/8	1/4	81,37	1	BBR320

Juego de 9 vasos de 1/2" con punta TORX® de impacto para frenos



BBR203P9

mm	kg	€		
80x198x228	1.00	82,85	1	BBR203P9

BBR203P9

T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Vasos impacto Torx® 1/2" para frenos



BBR203P9

T	€		
T20	10,99	1	BBR203P920
T25	10,99	1	BBR203P925
T27	10,99	1	BBR203P927
T30	10,99	1	BBR203P930
T40	10,99	1	BBR203P940
T45	10,99	1	BBR203P945
T50	10,99	1	BBR203P950
T55	11,64	1	BBR203P955
T60	11,64	1	BBR203P960

Juego de 6 vasos de 1/2 de impacto XZN para frenos



BBR201P6

mm	kg	€		
80x198x228	0.81	57,68	1	BBR201P6

BBR201P640

XZN M14, M16, M18

BBR201P678

XZN M14, M16, M18

Vasos impacto 1/2" con punta XZN



BBR201P67816

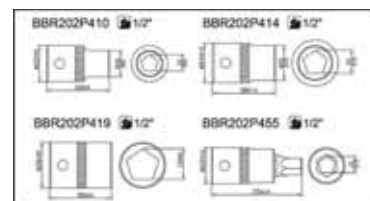
BBR201P6

XZN	L	€		
M14	40	5,91	1	BBR201P64014
M16	40	5,91	1	BBR201P64016
M18	40	6,08	1	BBR201P64018
M14	78	6,80	1	BBR201P67814
M16	78	6,80	1	BBR201P67816
M18	78	7,43	1	BBR201P67818

Juego de vasos de 1/2 de perfil pentagonal, para freno de mano



BBR202P4



BBR202P4

mm	€		
43X200X90	32,51	1	BBR202P4
10	4,83	1	BBR202P410
14	4,83	1	BBR202P414
19	5,91	1	BBR202P419
24	5,91	1	BBR202P455

3 vasos 10,14 y 19mm

1 vaso con punta 10mm

Juego para extracción e instalación de muelles de freno



BBR210P3



BBR210P3

€			
110,12	1	BBR210P3	
70,59	1	BBRS210P	
80,68	1	BBRS210P2	

Tenaza para muelles de freno con cabeza oscilante



BBR6135

L mm	gr	€		
300	470	54,40	1	BBR6135

Alicate para muelles de freno



BBR6131

L mm	€		
220	27,66	1	BBR6131

Comparador con soporte magnético



1154

LxWxT mm	kg	€		
290x185x75	1.6	100,49	1	1154

1154-MB

1154-DG

Reloj comparador



1154-DG

Rango mm	Increment	€		
0-10	0,01	54,77	1	1154-DG

Rango medición: 0-10mm
Incremento medición: 0,01mm

Base magnética



1154-MB

mm	€		
230 + 150	40,60	1	1154-MB

Comprobador líquido de frenos DOT 3/4/5/5.1



BBR110

mm	Kg	€		
100x220x320	1.15	97,64	1	BBR110

Purgador de frenos



BBR350

Entr aire "	kg	€		
1/4	1.28	239,35	1	BBR350

HERRAMIENTAS PARA RUEDAS Y TRANSMISION

Vasos de impacto de pared fina, 1"



BHVIS12 / BHVIS06

Pts	mm	€		
12	65	106,01	1	BHVIS1265
6	70	119,67	1	BHVIS0670
6	77	133,35	1	BHVIS0677
6	80	153,86	1	BHVIS0680
6	85	173,25	1	BHVIS0685
6	90	200,59	1	BHVIS0690
6	95	266,70	1	BHVIS0695
6	100	387,52	1	BHVIS06100
6	105	468,43	1	BHVIS06105

Vasos de impacto 3/4", 8 caras



bhvis0895

BHVIS08

Pts	mm	€		
8	95	192,62	1	BHVIS0895
8	100	245,04	1	BHVIS08100
8	115	250,76	1	BHVIS08115
8	109	245,04	1	BHVIS109BPW12
8	120	256,45	1	BHVIS120BPW16

Vasos de impacto para BPW



BHVIS111BPW12

BHVISxxBPW

Cuadrado	mm	€		
41	111	245,04	1	BHVIS111BPW12
3/4"	80	146,46	1	BHVIS80BPW12
3/4"	95	182,70	1	BHVIS95BPW9

Juegos de vasos para ruedas

BWSS12P3: 17, 19, 21 MM; BWSS12P5: 17, 19, 21, 22, 24 mm



BWSS

mm	kg	€		
45x150x130	0.8	39,90	1	BWSS12P3
50x240x175	1.47	70,66	1	BWSS12P5

Vasos específicos para automoción



BWSS12P

mm	€		
17	12,65	1	BWSS12P317
19	14,01	1	BWSS12P319
21	14,01	1	BWSS12P321
22	14,80	1	BWSS12P522
24	14,80	1	BWSS12P524

Vasos específicos para automoción



BWTSP16

BWTSP

mm	kg	€		
50x245x120	1.75	207,13	12	BWTSP16
62x230x120	1.00	189,20	1	BWTSP7

BWTSP16

3/8-8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm / 1/2-21,22,24,27 mm / 1/2-3/8

BWTSP7

1/2-22,24,27,32 / 3/4-36,41

Vasos para ruedas



BWTSP

sq.dr	mm	€		
3/8	8	17,19	1	BWTSP1608
3/8	10	10,85	1	BWTSP1610
3/8	11	10,85	1	BWTSP1611
3/8	12	10,85	1	BWTSP1612

sq.dr	mm	€		
3/8	13	10,85	1	BWTSP1613
3/8	14	10,85	1	BWTSP1614
3/8	16	11,62	1	BWTSP1616
3/8	17	11,62	1	BWTSP1617
3/8	18	19,49	1	BWTSP1618
3/8	19	11,62	1	BWTSP1619
1/2	21	22,66	1	BWTSP1621
1/2	22	22,90	1	BWTSP1622
1/2	24	22,19	1	BWTSP1624
1/2	27	23,89	1	BWTSP1627
1/2	32	55,49	1	BWTSP732
3/4	36	65,86	1	BWTSP736
3/4	41	76,71	1	BWTSP741

Juego vasos para tuercas redondeadas



BWTSP6

mm	€		
220x115x55	67,16	1	BWTSP6

BWTSP6

17, 19, 21, 22, 24 MM

1pc

Vasos para tuercas redondeadas



BWTSP6

Cuadrado	mm	€		
1/2	17	13,43	1	BWTSP617
1/2	19	13,43	1	BWTSP619
1/2	21	13,43	1	BWTSP621
1/2	22	13,95	1	BWTSP622
1/2	24	13,95	1	BWTSP624

Juego de vasos de impacto de 1/2 para tuercas de bujes



BT15P5

mm	kg	€		
60x260x85	1.55	57,68	1	BT15P5

2 Vasos Hex: 14 y 17mm
3 Vasos Bihex: 24, 30, 32mm

BT15P5
14, 17 mm

Vasos de impacto de 1/2" bihexagonales



BT15P5

Bihex mm	€		
24	8,96	1	BT15P524
30	10,77	1	BT15P530
32	11,59	1	BT15P532

Barra de torsión de impacto 1"



BZWTB

mm	Nm	€		
32	450	125,37	1	BZWTB0132450
32	600	125,37	1	BZWTB0132600
33	600	125,37	1	BZWTB0133600

Juego de barras de torsión, 10 pzs
75-240 Nm



BWTB

Cuadrado	kg	€		
1/2	3.5	186,35	1	BWTB12P10

Barras de torsión 1/2"



BWTB

Nm	€		
75	29,37	1	BWTB12P1001
90	29,37	1	BWTB12P1002
110	29,37	1	BWTB12P1003
120	29,37	1	BWTB12P1004
135	27,55	1	BWTB12P1005
150	27,55	1	BWTB12P1006
160	27,55	1	BWTB12P1007
190	27,55	1	BWTB12P1008
205	27,55	1	BWTB12P1009
240	27,55	1	BWTB12P1010

Llaves en cruz



29-B/BWXW1/BWXW2

mm	Cuadrado "	€		
17,19,21	1/2	33,44	1	29-B
17,19,22	1/2	39,93	1	BWXW1
24,27,32	3/4	119,34	1	BWXW2
17,19,22	13/16 hex	40,14	1	BWXW3
24,27,32,38		124,76	1	BWXW4

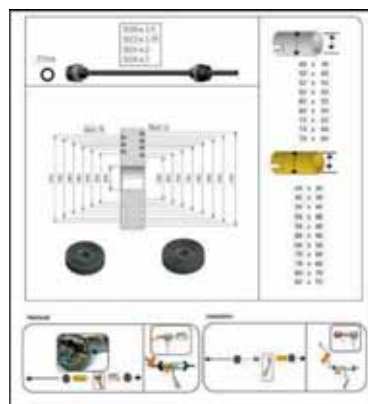
Juego colocación/extracción de bujes y rodamientos de ruedas



BWB14

mm	kg	€		
85x525x310	7.82	344,17	1	BWB14

Juego para extracción e instalación de rodamientos



BT20P26

mm	kg	€		
155x540x315	19.0	513,89	1	BT20P26

Hidráulico



BWHEHS

Capacity t	L mm	€		
12	265-282	174,58	1	BWHEHS

Avance 17mm

Extractor hidráulico de cubos con plato universal



BWHEPS

Capac Tn	Rango	€		
12	#4-5/116-135mm	325,00	1	BWHEPS

BWHEHS



BWHEP



Plato extractor de bujes



BWHEP

Capac	€		
#4-5 / 116-135	167,48	1	BWHEP

Martillo de inercia 5Kg



BWSH5

LxD mm	kg	€		
960x100	5.4	243,60	2	BWSH5

Martillo inercial 8Kg



BWSH8

LxD mm	kg	€		
960x100	8.4	315,67	1	BWSH8

Compuesto por martillo 5Kg (BWSH5)+Adaptador M18
+Maza adicional 3Kg (BSSHE3)

BWSH5



BSSHE3



BWSH51



Maza de 3.5Kg



BSSHE3

LxD mm	kg	€		
60x100	3,5	72,07	1	BSSHE3

Adaptador M18



BWSH51

Rosca macho	Rosca hembra	€		
M38	M18 x 27	13,00	1	BWSH51

Extractor de cubos de rueda de 3, 4 y 5 agujeros



BWHEPSH8

Rango	Kg	€		
#4-5 / 116-135mm	10.4	425,00	1	BWHEPSH8

BWSH8



BWHEP



Herramienta para soltar y apretar rótulas axiales



BS50-BS51

mm	kg	€		
35-45	2.2	140,07	1	BS50
28-35	2.1	125,55	1	BS51

BS50: ø 35-45 mm

BS51: ø 28-35 mm

Útil para rótulas de dirección



BS54

LxWxT mm	g	€		
70x65x70	550	68,01	1	BS54

Capacidad de 33-42mm

Vaso extractor de rótulas grupo PSA



BS100PSA1

Hex	Long/Diam	€		
32 mm	52 / 60	72,16	1	BS100PSA1

Extractor de rótulas, para barras y bielas de dirección



BS6

A mm	gr	€		
18	940	69,78	1	BS618
23	1180	74,80	1	BS623

Kit para preparación de abrazaderas a medida



BE2512005

Bobina	Hebillas	€		
5mm x15m	50 Pcs	58,91	1	BE2512005

Alicate para abrazaderas



BE251200

L mm	gr	€		
200	260	72,07	1	BE251200

Kit para preparación de abrazaderas a medida



BE2512008

Bobina	Hebillas	€		
8mm x 15m	50 Pcs	63,67	1	BE2512008

Pinza equilibrado de ruedas



BWP150

mm	kg	€		
65x270x80	0.41	35,53	1	BWP150

Desmontador de neumáticos



38-8 - 38-24

mm	€		
200	14,29	5	38-8
300	15,76	5	38-12
400	20,25	5	38-16
500	27,75	2	38-20
600	38,13	1	38-24

Desmontador de neumáticos, forma especial curvada



39-24

mm	€		
600	41,53	1	39-24

Desmontador de neumáticos



38A-38C

L mm	€		
304	9,85	1	38A-12
384	12,39	1	38A-15
541	17,27	1	38A-21
650	19,70	1	38A-26
645	24,13	1	38C-26

Juego de tres palancas articuladas



BT10P3

mm	kg	€		
80x356x270	1.90	125,85	1	BT10P3

250mm (BT10P325); 300mm(BT10P330)

380mm (BT10P338)

Palanca articulada



BT10P3

mm	€		
250	29,06	1	BT10P325
330	31,77	1	BT10P330
380	36,23	1	BT10P338

La cabeza se puede ajustar en 14 posiciones

HERRAMIENTAS PARA SUSPENSIÓN

Desmontador neumático universal de amortiguadores & atril móvil opcional
Capacidad de trabajo: 500 kg hasta 2.000 kg



BS10



BS10AC1

BS10/BS10AC1

mm	kg	€		
1150x470x45	50	2.008,13	1	BS10
370x600x520	7.6	345,62	1	BS10AC1

Desmontador mecánico de amortiguadores



BS10MEC

mm	kg	€		
80x370x255	1.92	1.058,35	1	BS10MEC

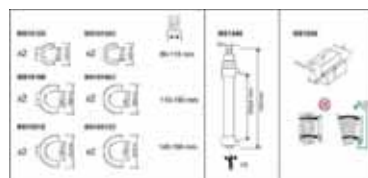
Plato/Adaptador para amortiguadores de vehículos deportivos con anilla de regulación
Para ser usado con BS10 y BS10MEC



BS10AC2

mm	kg	€		
200x400x400	1	554,20	1	BS10AC2

Compresor de muelles para Macpherson



BS15

€		
734,14	1	BS15
54,94	1	BS15125
4,88	1	BS15125C
58,77	1	BS15160
4,88	1	BS15160C
62,63	1	BS15212
4,88	1	BS15212C
31,72	1	BS1550

Palanca para brazo de suspensión
10 diferentes posiciones



BS20

mm	kg	€		
140x1,170x3	48.6	167,80	1	BS20

Mango aislado

Juego universal extractor de copelas de suspensión
39 pzs



BS1000

mm	kg	€		
80x580x400	6.36	329,72	1	BS1000
		12,61	1	BS100001
		12,61	1	BS100002
		12,61	1	BS100003
		12,61	1	BS100004
		12,61	1	BS100005
		12,61	1	BS100006
		12,61	1	BS100007
		12,61	1	BS100008
		12,61	1	BS100009
		10,32	1	BS100010
		10,32	1	BS100011
		10,32	1	BS100012
		8,59	1	BS100013
		8,59	1	BS100014
		8,59	1	BS100015
		8,59	1	BS100016
		8,59	1	BS100017
		8,59	1	BS100018
		8,59	1	BS100019
		8,59	1	BS100020
		8,59	1	BS100021
		10,32	1	BS100022
		10,32	1	BS100023
		10,32	1	BS100024
		10,32	1	BS100025
		10,32	1	BS100026
		10,32	1	BS100027
		10,32	1	BS100028
		8,59	1	BS100029
		8,59	1	BS100030
		8,59	1	BS100031
		8,59	1	BS100032

mm	kg	€		
		8,59	1	BS100033
		8,59	1	BS100034
		11,52	1	BS100035
		11,52	1	BS100036
		11,52	1	BS100037
		11,52	1	BS100038
		11,52	1	BS100039

HERRAMIENTAS PARA ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL

Booster Batería Litio 12V - 800CA



BBL12-800

Volt	CA	€		
12	800	466,90	1	BBL12-800

Booster 12V 1200CA



BBA12-1200

V	CA	€		
12	1200	466,90	1	BBA12-1200

Booster 12/24V



BBA1224-1700

V	CA	€		
12/24	1700/900	1.344,88	1	BBA1224-1700

Arrancador 12 V 760 CA



BB12-760

Kg	Ah	€		
13	22	547,07	1	BB12-760

Cargador automático electrónico para arrancadores BBBC2A para ser usado con BB24-1200,BBC4A para usarlo con BB12-760,BB12-1200,BB1224-70,BB1224-1200



BBBC

mm	kg	€		
215x130x60	0.63	63,07	1	BBBC2A
215x130x60	0.63	63,07	1	BBBC4A

Cables para cargadores de arrancadores:
Australia, Europa continental y RU



BBBCAB

mm	kg	€		
50x125x50	0.13	8,53	1	BBBCAB-AUZ
50x125x50	0.13	10,10	1	BBBCAB-EU
50x125x50	0.13	8,53	1	BBBCAB-UK

Cables de arranque para baterías



BBJL1630



BBJL2535_BBJL3545

BBJL

Longitud M	Sección mm2	€		
3.0	16	31,00	1	BBJL1630
3.5	25	77,04	1	BBJL2535
4.5	35	102,72	1	BBJL3545

Cargador-arrancador de baterías 12/24V



BBC420-BBC620

V-Hz-Vout	Cap nom Ah	€		
230-50/60-12/24	20-1000	464,79	1	BBC420
230-50/60-12/24	20-1550	663,98	1	BBC620

Densímetro para baterías



BB10

mm	€		
350x25x25	8,78	1	BB10

Tester digital baterías 12 V



BBT20

mm	Kg	€		
345x168x90	1.34	101,25	1	BBT20

Tester digital de baterías 6 & 12 V



BBT30

mm	kg	€		
80x370x255	1.92	426,26	1	BBT30

Tester digital baterías 6 & 12 V con impresora



BBT40

mm	kg	€		
80x370x255	1.92	682,70	1	BBT40

Comprobador toma remolque 7 polos 24V
Aplicable en tomas 24N



BELT247N

mm	kg	€		
105x260x210	1.44	111,96	1	BELT247N

Comprobador toma de remolque 7 polos 24 V (24S)
Aplicable en tomas 24S



BELT247S

mm	kg	€		
105x260x210	1.44	111,96	1	BELT247S

Comprobador toma de remolque 7 polos 12V



BELT127

mm	kg	€		
60x650x160	0.38	100,77	1	BELT127

Protector de picos de 12 & 24V



BELP1224

mm	kg	€		
60x650x160	0.215	62,70	1	BELP1224

Comprobador toma de remolque 15polos 24V



BELT2415

mm	kg	€		
105x260x210	1.44	302,29	1	BELT2415

Tester de sensor lambda
Pruebas lambda Zirconia (0-1 V) y Titania (0-5 V)



BELT10

mm	kg	€		
60x650x160	0.71	153,86	1	BELT10

Juego universal de útiles para terminales, 16 pzs



BELTRP16

mm	Kg	€		
265x60x215	0.9	182,37	1	BELTRP16
		16,09	1	BELTRP1601
		1,53	1	BELTRP1602
		16,90	1	BELTRP1603
		1,53	1	BELTRP1604
		16,09	1	BELTRP1605
		1,53	1	BELTRP1606
		15,08	1	BELTRP1607
		16,09	1	BELTRP1608
		12,74	1	BELTRP1609
		14,12	1	BELTRP1610
		15,69	1	BELTRP1611
		16,41	1	BELTRP1612
		10,76	1	BELTRP1613
		12,73	1	BELTRP1614
		12,73	1	BELTRP1615
		12,73	1	BELTRP1616

Comprobador toma de remolque para sistemas 13 polos 12V



BELT1213

mm	kg	€		
60x650x160	0.71	246,32	1	BELT1213

Comprobador de mandos de distancia



BELTKEY

mm	kg	€		
280x170x50	0.71	166,83	1	BELTKEY

Protector de circuito electrónico de vehículo 12V



BELMS12

V	€			
12	41,94	25	BELMS12	

Protector de circuito electrónico de vehículos 24V



BELMS24

V	€			
24	43,40	25	BELMS24	

Protector de memorias 12V



BELS12

mm	kg	€		
60x650x160	0.29	86,21	1	BELS12

EQUIPAMIENTO PARA GARAJE

Centrafaros laser dual



BLBT100

mm	kg	€		
330x1700x63	40.5	1.191,03	1	BLBT100

Dedo magnético flexible

ergo®



2535F

kg	€			
1	25,65	1	2535F1	
1	35,37	1	2535F2	
3	48,11	1	2535F3	

2535F2: Mango pequeño

Taburete con almacenaje regulable altura 435-555mm



BLE300

mm	€			
550x380x380	134,33	1	BLE300	

Capacidad 136kg

Camilla de perfil bajo 120mm



BLE301

mm	€			
1020x590x120	90,92	1	BLE301	

Capacidad 135 Kg

Combi Camilla & Asiento



BLE302

mm	€			
1010x490x135	87,83	1	BLE302	

Capacidad 135kg

Conjunto camilla + taburete



BLE304

camilla mm	kg	€		
135x1020x460	11	121,31	1	BLE304

Plato magnético



1419-MD

mm	€			
150	9,69	36	1419-MD	

Plato magnético de 1500mm



BMD150

mm	€			
150	11,94	1	BMD150	

Bandeja magnética 240*140mm con solapa PVC



BMR240

mm	€			
140x240	23,87	1	BMR240	

Cubre asientos de nylon de gran resistencia



5750

LxW mm	g	€		
1400x750	195	13,18	1	5750

Fácilmente lavable

HERRAMIENTAS PARA CARROCERÍA

Aspiradora



BLE200

V	mm	€		
230-240	865x610x960	2.670,50	1	BLE200

Caballote para lunas y paneles



BBS3BH

L mm	max-mix	€		
920	870-160	100,49	1	BBS3BH

Soporte para piezas de carrocería



BBS3UH

LXAxAlt mm	Kg	€		
180x1200x250	18.5	328,58	1	BBS3UH

2 ruedas fijas

2 giratorias 360° con sistema bloqueo

Abrazadera para carrocerero



BH8BC1

mm	kg	€		
60x240x135	2.2	81,77	1	BH8BC1

Abrazadera para carrocerero



BH8BC2

mm	kg	€		
60x240x170	2.3	97,73	1	BH8BC2

Abrazadera para carroceros



BH8BC3

mm	kg	€		
65x230x90	1.7	77,26	1	BH8BC3

Abrazadera para carroceros



BH8BC4

mm	Kg	€		
95x185x125	2.6	166,10	1	BH8BC4

Abrazadera para carroceros



BH8BC5

mm	kg	€		
60x240x170	3.1	114,74	1	BH8BC5

Enderezador a inercia para carrocerías 12Kg



BBS12SH

kg	€		
12.6	309,58	1	BBS12SH

Longitud 800mm

Juego de extractores para brazos de limpiaparabrisas



BBS170P131	27			
BBS170P132	23.8			
BBS170P133	18.2			
BBS170P134	23.5			
BBS170P135	37.7			
BBS170P136	19.4			
BBS170P137	17.2			
BBS170P138	18.2			

BBS170P13

mm	kg	€		
80x356x270	4.39	220,24	1	BBS170P13
55x290x75	1,22	36,71	10	BE1300SH
27x170x95	0,61	229,30	10	BBS165
		7,79	1	BBS170P131
		7,79	1	BBS170P132
		7,79	1	BBS170P133
		7,79	1	BBS170P134
		7,79	1	BBS170P135
		7,79	1	BBS170P136
		7,79	1	BBS170P137
		9,03	1	BBS170P138
		9,63	1	BBS170P139
		12,07	50	BBS165SP4

Ventosa para capacidad 75Kg.



BBS075

Diam mm	Longitud mm	€		
175	175	28,79	12	BBS075

Ventosas dobles y correa tensora



BBS150

Longitud mm	ø mm	€		
400	120	123,15	1	BBS150

Útil cortajuntas parabrisas



BBS105

mm	gr	€		
200x90x70	450	35,53	1	BBS105

Incluye hoja L 25mm

Juego de tres cuchillas rectas en blíster



BBS107

pzas	ancho mm	€		
3	19+25+38	7,61	1	BBS107

Medidas: 19, 25, 38mm

Juego de tres cuchillas en 'L'



BBS108

Pzs	Anchura mm	€		
3	19+25+38	7,61	1	BBS108

Presentadas en blister

Pareja de empuñaduras para alambre cortajuntas de parabrisas



BBS101

mm	gr	€		
260x11x30	450	22,33	1	BBS101

Cable para cortajuntas de parabrisas 50m



BBS150S

Wire shape	Wire L m	€		
R	50	36,37	1	BBS150R
S	50	42,28	1	BBS150S
T	50	45,88	1	BBS150T

Cortajuntas BBS101

Tirador mango en T de alambre cortajuntas



BBS102

mm	gr	€		
410x110x22	140	8,85	1	BBS102

Tirador con mango de alambre cortajuntas



BBS103

mm	gr	€		
450x93x30	170	14,51	1	BBS103

Cuchillo de uretano para lunas / parabrisas



BBS10450

mm	gr	€		
450x30x10	270	20,30	1	BBS10450

Cuchilla trapezoidal de cutter estándar

Limpiador de canal de parabrisas



BBS106

mm	gr	€		
450x93x30	170	14,01	1	BBS106

Martillo carrozero cabeza redonda plana



BBSH2F

Face dim mm	F/C	€		
40	F	31,85	1	BBSH2F

Mango hickory

Martillo carroceros cabeza plana



BBSH1F

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
50x30	F	30,96	1	BBSH1F

Mango de hickory

Martillo carroceros
Cara redonda dentada y cuadrada plana



BBSH3MF

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
27 - 30	F - M	33,50	1	BBSH3MF

Martillo carroceros ligero



BBSH3FS

Cuad/Red	F/C/M/SM	€		
37 - 40	SM - F	34,41	1	BBSH3FS

Cabeza cuadrada dentada (SM)
redonda plana y lisa (F)

Martillo carroceros cabeza cuadrada



BBSH1M

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
50x30	M	43,48	1	BBSH1M

Mango de hickory

Martillo carroceros
Mango hickory genuino



BBSH2CA

Cara dim mm	F/C-Convexa	€		
40	C	36,08	1	BBSH2CA

Una cara redonda Convexa (C)
Otra cara rectángulo angulado

Martillo para carroceros ligero



BBSH3CF30

Lado / Diam	F/C/M/SM	€		
25 - 30	F - C	34,35	1	BBSH3CF30

Cuadrada (F)
Redonda abombada (C)

Martillo carroceros
Cara redonda convexa (C)



BBSH2C

Cara diam m	F/C-Convexa	€		
40	C	31,85	1	BBSH2C

Mango hickory genuino

Martillo para carroceros



BBSH3CF

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
37 - 40	F - C	32,28	1	BBSH3CF

F - Cuadrada plana
C - Abombada lisa

Martillo-pico para carroceros



BBSH2CP

Diam	Curvo	€		
40	C	32,06	1	BBSH2CP

Cabeza redonda (C) abombada y lisa

Tas de cuña



BBSDW

LxWxT mm	gr	€		
112x64x23	790	31,31	1	BBSDW

Tas Tacón



BBSDH

LxWxT mm	kg	€		
79x60x25	1.13	38,38	1	BBSDH

Tas de caucho para carrotero



BBSDHR

LxWxT mm	g	€		
40x150x100	360	17,14	1	BBSDHR

Núcleo de acero con recubrimiento de goma

Tas americano



BBSDA

LxWxT mm	kg	€		
83x63x30	1.3	41,31	1	BBSDA

Tas coma



BBSDC

LxWxT mm	kg	€		
132x58x40	1.6	42,93	1	BBSDC

Cuchara para carrotero



BBSS1

LxWxT mm	kg	€		
390x56x2	1.24	73,71	1	BBSS1

Tas americano ligero



BBSDT

LxWxT mm	kg	€		
120x58x26	1.4	46,69	1	BBSDT

Tas diábolo



BBSDD

LxWxT mm	g	€		
55x55x55	760	32,51	1	BBSDD

Palanca para carrotero



BBSS2

mm	kg	€		
400x60x5	1.7	80,23	1	BBSS2

Palanca pesada para carroceros



BBSS2L

LxWxT mm	kg	€		
480x60x5	2.2	83,92	1	BBSS2L

Equipo reparador de plásticos



BBS210

Forma-mm	€		
95x357x270	392,64	1	BBS210
U-0.6	17,05	1	BBS210U06
U-0.8	18,59	1	BBS210U08
UL-0.6	20,67	1	BBS210UA06
UL-0.8	22,74	1	BBS210UA08
V-0.6	17,05	1	BBS210V06
V-0.8	18,59	1	BBS210V08
W-0.6	22,22	1	BBS210W06
W-0.8	24,28	1	BBS210W08

Panel protector para vehiculos



BBS50

mm	kg	€		
900x580	0.620	39,89	1	BBS50

Juego de útiles para interiores universal, 12pzs



BBS20P12

mm	kg	€		
18x290x165	0.150	61,54	1	BBS20P12

Leva para clip de guarnecidos



2485

L mm	€		
240	18,05	1	2485

Pinza para tapicería de puertas



BBS200

L mm	€		
230	38,11	10	BBS200

Juego herramientas universal para extracción de Air bags, 12 pzs (VW, Audi, Mercedes,BMW, Opel, Renault...)



BBS10001	1/2"	Presad - Alfa - Fiat - Renault
BBS10002	1/2"	VW - Presad B3 - Pres - Lupo Audi - 84-88 Dodge - Superb
BBS10003	1/2"	VW - Golf A - Fiat - Renault - Skoda - Volvo - Volvo - Volvo
BBS10004	1/2"	VW - Golf A - Fiat - Renault - Skoda - Volvo - Volvo - Volvo
BBS10005	1/2"	Renault - L.A. - Presad - 84 - 88
BBS10006	1/2"	Audi - 84-88 - Mercedes-Benz - Opel
BBS10007	1/2"	Audi - Opel - Renault - VW
BBS10008	1/2"	Renault - VW
BBS10009	1/2"	Renault
BBS10010	1/2"	Audi

BBS100

mm	kg	€		
44x260x150	1.240	86,25	1	BBS100
		10,72	1	BBS10001
		18,95	1	BBS10002
		12,89	1	BBS10003
		29,61	1	BBS10004
		7,13	1	BBS10005
		1,58	1	BBS100057
		4,94	1	BBS10006
		4,77	1	BBS10007
		4,94	1	BBS10008
		4,77	1	BBS10009
		4,77	1	BBS10010

Juego de 4 espátulas



2220

€		
13,50	1	22209004B

Remachadora para tuercas M3-M6



1468-M6

Juego	Insertos	€		
M3-M6		80,00	1	1468-M6
	M3	3,89	1	1468-6M3
	M4	3,89	1	1468-6M4
	M5	3,89	1	1468-6M5
	M6	3,89	1	1468-6M6

Juego: 1468-M6

Remachadora para tuercas M4-M10
Juego 1468-M10



1468-10M10

1468-M10

1468-M10

Juego	Insertos	€		
M4-M10		200,97	1	1468-M10
	M4	15,23	1	1468-10M4
	M5	15,23	1	1468-10M5
	M6	15,23	1	1468-10M6
	M8	15,23	1	1468-10M8
	M10	15,23	1	1468-10M10