

ZEPPELIN[®]
the power of the land

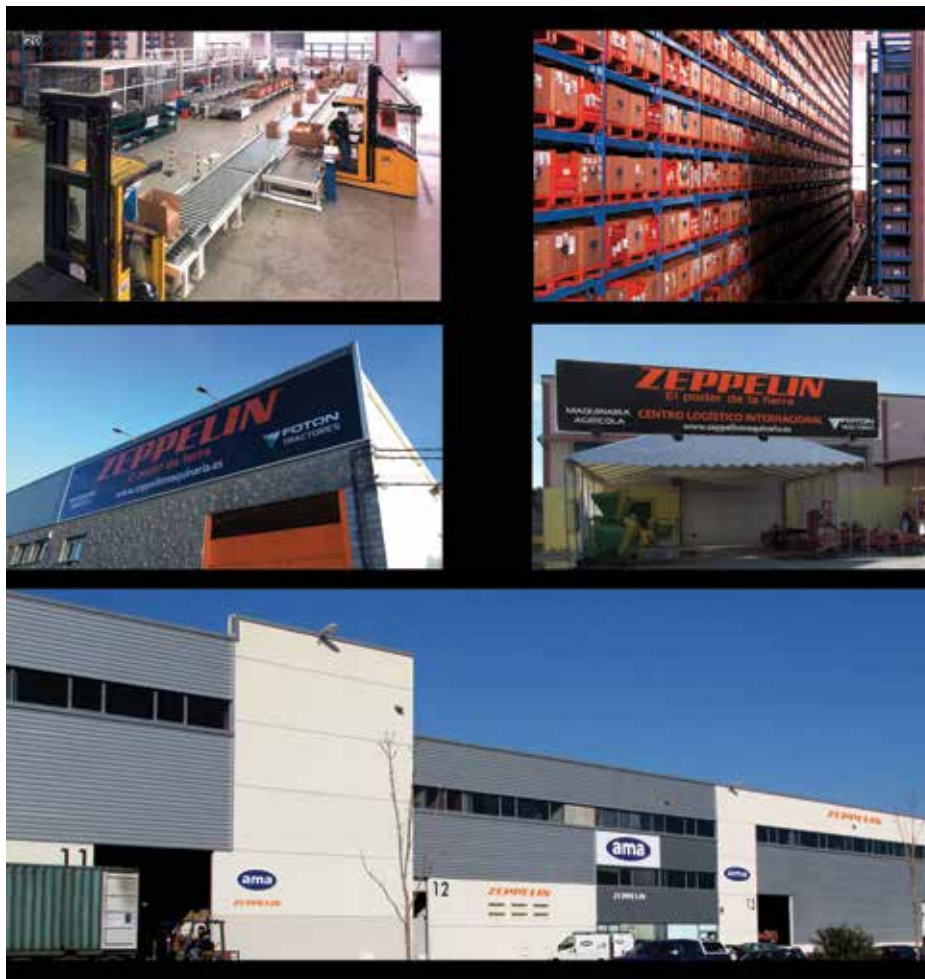
CATÁLOGO ACCESORIO
Y COMPONENTES **2016**

www.zeppelinmaquinaria.es



ZEPPELIN[®]

the power of the land



SEDE CENTRAL

Plataforma Logística Zaragoza PLAZA
c/ Tarento, 12. 50197 ZARAGOZA (Spain)
Tel.: +0034 876 269 494
Fax: +0034 876 269 495

CENTROS LOGÍSTICOS

Paraje Alto Paracuellos, Ctra.: N-234
50300 CALATAYUD (Spain)
Tel.: +0034 617 460 762

Avenida Benigno Ribera, nº 62
Polígono Industrial O Ceao - LUGO (Spain)
Tels.: +0034 982 256 727 · +0034 639 955 747



+0034 876 269 494



+0034 876 269 495



info@zeppelinmaquinaria.es



info@zeppelinmaquinaria.es

Se solicita controlar ESCRUPULOSAMENTE la mercancía en el momento que llega, en caso de observar anomalías en el embalaje, hágalo notar en el albarán de entrega del transportista. En cualquier caso recomendamos escribir "mercancía pendiente de revisión".

Las reclamaciones imputables al transporte deberán comunicarse durante las 24 horas siguientes a la recepción de la mercancía.

En caso de encontrar alguna anomalía no imputable al transporte en la mercancía recibida, la reclamación se efectuará informando de la misma a Zeppelin Manufacture S.L. dentro de los 7 días laborables siguientes a su recepción.

La entrega del material, está siempre subordinada a que el ordenante esté en regla con los pagos de entregas anteriores.

No serán reconocidas las condiciones respecto a pedidos que no hayan sido aceptados o confirmados por Zeppelin Manufacture S.L.

Zeppelin Manufacture S.L. podrá modificar sin necesidad de aprobación condiciones, productos y precios.

Consulte condiciones para envíos a porte pagado.

Fotos no contractuales.

	ASISTENCIA A TALLER	3
	REMOLQUES.....	23
	ASIENTOS Y COMPONENTES	30
	TRANSMISIONES Y RECAMBIOS	38
	FUMIGACIÓN	48
	MATERIAL DE DESGASTE.....	53
	ELECTRICIDAD.....	62
	EQUIPOS DE TRASVASE	79
	TERCEROS PUNTOS Y BULONES.....	89
	HIDRÁULICA.....	99
	RECAMBIO TÉCNICO.....	116

ZEPPELIN

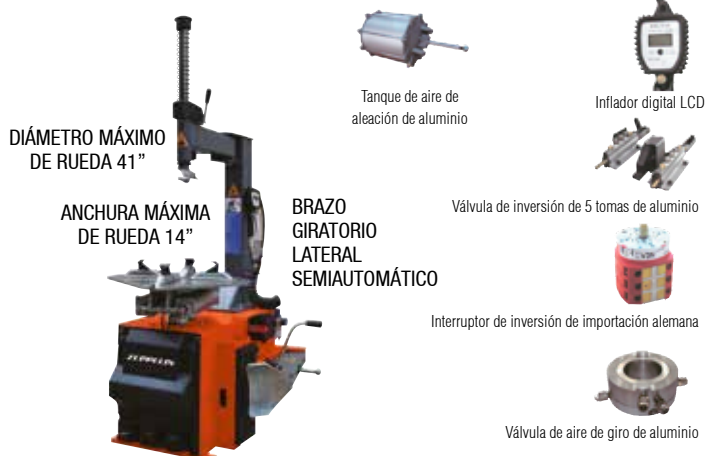


ASISTENCIA A TALLER



EQUIPOS PARA CAMBIO Y EQUILIBRADO DE NEUMÁTICOS

CAMBIADOR DE NEUMÁTICOS



Código	Motor	Peso	Aire	Euros
ESTG407	0.75/1.1kw	180kg	8-10bar	1680,00

EQUILIBRADOR DE NEUMÁTICOS



Código	Motor	Peso Máx. rueda	Velocidad equilibrado	Euros
ESTG409	0.2/0.37kw	65 kg	200 rpm	1350,00

CAMBIADOR DE NEUMÁTICOS



Código	Motor	Peso	Aire	Euros
ESTG406	0.75/1.1kw	180kg	8bar	1360,00

ELEVADOR DOBLE DE TIJERA 3 TONELADAS



Código	Capacidad	Altura máx. elevación	Tiempo de elevación	Tiempo de descenso	Euros
ESTG211	3 toneladas	1750mm	45s.	18s.	3595,00

CAMBIADOR DE NEUMÁTICOS RUEDA INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA



Código	Motor Bomba Hidr.	Alimentación	Tensión control funcionamiento	Euros
ESTG408	2,2Kw 380V/220V	220V/380V 50/60hz	24V	8.479,00

ELEVADOR DOBLE 4 TONELADAS



Código	Capacidad	Altura máx. elevación	Tiempo de elevación	Euros
ESTG095	4 ton.	2870mm	50 s.	2840,00

ACCESORIOS PARA TALLER

PRESNA HIDRÁULICA

PISTOLA
AIRE
COMPRESIVOMANÓMETRO
PROFESIONAL
INTEGRADO

50 Tn

Código	Rango de trabajo	Golpe	Peso	Dimens.	Ancho prensa int.	Ancho prensa ext.	Euros
ESTG450	0-890mm	175mm	243Kg	930x390 x1860mm	690mm	890mm	1195,00

PRESNA HIDRÁULICA



Código	Golpe	Ancho prensa	Euros
ESTG080	127mm	380mm	259,00

5 Tn

PRESNA HIDRÁULICA



Código	Golpe	Ancho prensa	Euros
ESTG082	160mm	520mm	565,00

20 Tn

MANÓMETRO
INCLUIDO

GRÚA DESPLEGABLE

MANGO
GIRATORIO

Código	Capacidad	Altura Min.	Altura Máx.	Euros
ESTG083RH	1 Tn	310mm	2040mm	381,00
ESTG086RH	2 Tn	446mm	2400mm	425,00

BAJO PERFIL

EQUIPO SOPORTE RUEDA TRACTOR



Código	Cap.	Peso	Dimensiones	Margen elevación	Euros
ESTG017	1,2 Tn	118Kg	1270x990 x1340mm	0-760mm.	949,00

GATO CARRETILLA PROFESIONAL BAJO PERFIL



Código	Cap.	Peso	Alt. Min.	Alt. Máx.	Euros
ESTG007BP	3 Tn	50Kg	80mm	500mm	462,00
ESTG016BP	2 Tn	40Kg	70mm	500mm	339,00

MANGO ERGONÓMICO

BAJO PERFIL

PRESNA HIDRÁULICA PROFESIONAL



75 Tn

MANÓMETRO
PROFESIONAL
INTEGRADOREJILLA
PROTECTORAACCIONAMIENTO
NEUMÁTICO

Código	Rango de trabajo	Golpe	Peso	Dimens.	Ancho prensa int.	Ancho prensa ext.	Euros
ESTG475	0-900mm	240mm	450Kg	1360x840 x2100mm	800mm	1020mm	3299,00

PRESNA HIDRÁULICA



Código	Golpe	Ancho prensa	Euros
ESTG081	175mm	440mm	419,00

MANDO DE ACCIONAMIENTO

12 Tn

MANÓMETRO
INCLUIDO

GATO SOPORTE PARA MOTORES



Código	Capacidad	Altura máxima	Altura mínima	Euros
ESTG088	0.3 Tn	1950mm	1135 mm	178,60
ESTG089	0.5 Tn			190,40
ESTG404	0.8 Tn	1880mm	890mm	399,00
ESTG405	1.5 Tn	1985mm	1195mm	415,00

GRÚA DESPLEGABLE



Código	Capacidad	Rango de elevación	Euros
ESTG083	1 Tn		280,00
ESTG086	2 Tn	25-2000mm	310,00

GATO HIDRO - NEUMÁTICO PROFESIONAL



Código	Peso	Alt. Min.	Presión aire	Elevación Máx.	Euros
ESTG087	61Kg	210mm	0.6 - 1.0mpa	40T: 100mm 20T: 195mm	980,00

3 EXTENSIONES

GATO CARRETILLA PROFESIONAL



Código	Capacidad	Peso	Alt. Min.	Alt. Máx.	Euros
ESTG008	5 Tn	95Kg	150mm	560mm	550,00

GATO CARRETILLA PROFESIONAL



900 mm ENTRE EJES

Código	Capacidad	Peso	Altura Mínima	Altura Máxima	Euros
ESTG007	3 Tn	50Kg	140mm	525mm	369,00

GATO CARRETILLA



Código	Cap.	Peso	Alt. Mín.	Alt. Máx.	Euros
ESTG016	2.5 Tn	33,5Kg	85mm	455mm	155,00

PAREJA DE TRÍPODES



Código	Cap.	Peso	Alt. Mín.	Alt. Máx.	Euros
ESTG010	3 Tn	4Kg	285mm	400mm	21,00
ESTG011	6 Tn	4,3Kg	376mm	576mm	44,00

COMBO SET: GATO + 2 TRÍPODES + CUÑAS



2 Trípodes de 2 ton. 1 Gato carretilla de 2 ton. 2 cuñas.

Código	Euros
ESTG020	72,00

GATOS HIDRÁULICOS BAJO PERFIL



Código	Cap.	Alt. Elev.	Alt. Mín.	Alt. Ajust.	Euros
ESTG003-BP	8 Tn	115mm	190mm		30,00
ESTG004-BP	12 Tn	120mm	200mm	60mm	37,00
ESTG005-BP	20 Tn	130mm	217mm		50,00
ESTG006	50 Tn	180mm	300mm	/	156,00



GATOS MANUALES PARA COCHE



Código	Altura Mínima	Altura Máxima	Euros
ESTG402	120mm	395mm	22,00

GATO EXTRA LIGERO PROFESIONAL



Código	Capacidad	Peso	Alt. Mín.	Alt. Máx.	Euros
ESTG019	2.5 Tn	26Kg	100mm	460mm	199,00



GATO EXTRA LIGERO PROFESIONAL



Código	Capacidad	Peso	Alt. Mín.	Alt. Máx.	Euros
ESTG018	2 Tn	22Kg	87mm	440mm	319,00



GATO CARRETILLA



Código	Cap.	Peso	Alt. Mín.	Alt. Máx.	Euros
ESTG015	2 Tn	9Kg	130mm	345mm	52,00

TRÍPODE PROFESIONAL



Código	Cap.	Peso	Alt. Mín.	Alt. Máx.	Euros
ESTG012	12 Tn	25Kg	710mm	1065mm	115,00
ESTG013		-	456mm	710mm	112,00

HUSILLO ATORNILLADO TELESCÓPICO

COMBO SET: GATO + CAMILLA + TRÍPODES



2 Trípodes de 2 ton. 1 Gato carretilla de 2 ton. 2 cuñas. 1 camilla.

Código	Euros
ESTG021	105,00



Código	Cap.	Alt. Elev.	Alt. Mín.	Alt. Ajust.	Euros
ESTG001-BP	2 Tn	80mm	148mm	48mm	19,00
ESTG002-BP	5 Tn	110mm	185mm	60mm	25,00



CAMILLA PLEGABLE



Código	Dimensiones	Euros
ESTG062	930 x 440 x 105 mm	37,40

CAMILLA CON RESPALDO REGULABLE



Código	Dimensiones	Euros
ESTG061	1030 x 440 x 105 mm	44,60

CAMILLA CONVERTIBLE EN ASIENTO



Código	Dimensiones	Euros
ESTG064	1100 x 405 x 105 mm	59,00

ASIENTO DE MECÁNICO



Código	Dimensiones	Euros
ESTG051	368 x 360 x 365 mm	29,00

CON BANDEJA PARA HERRAMIENTAS

ASIENTO CON CAJÓN



Código	Dimensiones	Euros
ESTG053	365 x 360 x 400 mm	33,80

CAJÓN
BANDEJA

MESA ELEVADORA



Código	Fuerza elevadora	Peso	Dimen.	Euros
ESEL500X08	500Kg	58,4Kg	950x550 x320mm	320,00

MESA DE TRABAJO CON RUEDAS



Código	Dimensiones	Euros
ESTG070	1220 x 810 x 550 mm	399,00

CAJÓN CON CERRADURA
CON BANDEJA PARA RECOGIDA DE ACEITE
DESAGÜE PARA DECANTACIÓN DE ACEITE USADO

CAMILLA EN PLÁSTICO CON LUZ DE TRABAJO



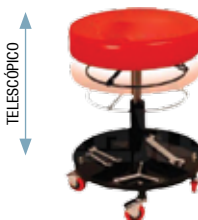
Código	Dimensiones	Euros
ESTG063	1010 x 475 x 130 mm	59,00

CAMILLA ERGONÓMICA



Código	Dimensiones	Euros
ESTG060	1030 x 440 x 105 mm	50,00

ASIENTO NEUMÁTICO



TELESCÓPICO

Código	Elevación	Euros
ESTG050	Hasta 1,2 m	41,80

ASIENTO NEUMÁTICO CON RESPALDO



TELESCÓPICO

Código	Elevación	Euros
ESTG052	Hasta 1,2 m	85,20

BANCO DE TRABAJO CON CAJÓN



Código	Interior cajón	Dimensiones	Euros
ES70844	1090 x 455 mm	1200 x 605 x 1550 mm	136,00

FONDO PERFORADO

BANDEJA INFERIOR

CARRO DE HERRAMIENTAS RED 3



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG072	23,2Kg	935 x 395 x 956 mm	166,00

3 BANDEJAS
BANDEJA SUPERIOR ACOLCHADA
RUEDAS Y FRENO

MESA DE TRABAJO



Código	Dimensiones	Euros
ESTG071	2000 x 640 x 865 mm	510,00

CON 3 CAJONES Y BANDEJA INFERIOR

CARRO DE HERRAMIENTA RED 7



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG120	61Kg	688x458x735mm	420,00

7 CAJONES Y BANDEJA SUPERIOR EN PLÁSTICO
CERRADURA Y LLAVE

CARRO DE HERRAMIENTAS



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG129	61Kg	688x458x735mm	665,00

GOMA DE PROTECCIÓN EN BANDEJA SUPERIOR
CERRADURA Y LLAVE

7 BANDEJAS CON HERRAMIENTA INCLUIDA

CARRO DE HERRAMIENTAS SIN BANDEJA



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG128	23Kg	752x424x782mm	189,00

5 CAJONES + PUERTA INFERIOR
ARMARIO SUPERIOR INDEPENDIENTE
CERRADURA Y LLAVE



CAJA DE HERRAMIENTAS



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG100	1,5Kg	360x150x115mm	14,00

CAJA STANDARD 1



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG101	4Kg	525x200x195mm	30,00

CAJA STANDARD 2



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG102	3,3Kg	450x218x250mm	30,30

CAJA PRO 1



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG103	5,5Kg	495x200x290mm	37,20

CAJA PRO 2



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG104	6Kg	510x218x250mm	52,60

CAJA PORTÁTIL EN PLÁSTICO Y ACERO



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG025	8Kg	560x410x530mm	59,00

CAJONES DE ALUMINIO PARA TRACTOR



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG423	5,6Kg	760x335x245mm	145,00
ESTG422	12Kg	1230x380x380mm	219,90
ESTG421	19Kg	1450x520x460mm	344,00

CON CIERRE DE SEGURIDAD



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG420	9,5Kg	865x485x460mm	174,00

PISTÓN SOPORTE PARA TAPA

MESA DE LAVADO CON ELECTROBOMBA



Código	Dimensiones	Euros
ESTG090	1140x550x350mm	252,00

CÓD. BOMBA RECAMBIO **ESTG090-030**

MESA DE LAVADO



Código	Dimensiones	Euros
ESTG091	790x550x320mm	155,00

SOPORTE DE PAPEL CON RUEDAS



Código	Euros
ESTG085	30,00

PAPEL 100% CELULOSA



Código	Contiene	Medidas	Peso	Euros
02234	2 Rollos	26 x 176 cm	500 g	20,00

100% CELULOSA

PASTA LAVAMANOS



Código	Capacidad	Euros
26433	3 L	21,80

LIMPIA ACEITES Y GRASAS
CON DOSIFICADOR

GEL LAVAMANOS



Código	Capacidad	Euros
39830	5 L	47,30

LIMPIA DE SUCIEDAD
PROTEGE LA PIEL

HERRAMIENTA MANUAL Y ELÉCTRICA

MALETÍN DE LLAVES DE CARRACA



Código	Nº llaves	Medidas	Euros
ESHE00004	17	8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 24. 25. 27 mm	158,00

MALETÍN DE LLAVES DE CARRACA



Código	Nº llaves	Medidas	Euros
ESHE00002	12	8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19 mm	90,00



Código	Nº llaves	Medidas	Euros
ESHE00001	12	8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19 mm	80,00



Código	Nº llaves	Medidas	Euros
ESHE00003	12	8. 10. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 24 mm	72,00

MALETÍN DE LLAVES DE VASO



Código	Nº piezas	Euros
ESHE40001	219	170,00

3 CARRACAS
12 LLAVES FIJAS

Código	Nº piezas	Euros
ESHE40002	171	135,00

3 CARRACAS 1/2", 1/4", 3/8"



Código	Nº piezas	Euros
ESHE40003	94	81,00

2 CARRACAS 1/4", 1/2"



Código	Nº piezas	Euros
ESHE40004	46	29,00

1 CARRACA 1/4"

LLAVE DE CARRACA COMBINADA



Código	Medida	Euros
ESHE10001	5.5mm	5,00
ESHE10002	6mm	
ESHE10003	7mm	
ESHE10004	8mm	
ESHE10005	9mm	
ESHE10006	10mm	7,00
ESHE10007	11mm	
ESHE10008	12mm	
ESHE10009	13mm	
ESHE10010	14mm	
ESHE10011	15mm	9,00
ESHE10012	16mm	
ESHE10013	17mm	
ESHE10014	18mm	
ESHE10015	19mm	

Código	Medida	Euros
ESHE10016	20mm	11,00
ESHE10017	21mm	
ESHE10018	22mm	
ESHE10019	23mm	
ESHE10020	24mm	
ESHE10021	25mm	13,00
ESHE10022	26mm	
ESHE10023	27mm	
ESHE10024	28mm	
ESHE10025	29mm	

LLAVE DE CARRACA FLEXIBLE



Código	Medida	Euros
ESHE20001	8mm	7,00
ESHE20002	9mm	
ESHE20003	10mm	
ESHE20004	11mm	
ESHE20005	12mm	
ESHE20006	13mm	9,00
ESHE20007	14mm	
ESHE20008	15mm	

Código	Medida	Euros
ESHE20009	16mm	11,00
ESHE20010	17mm	
ESHE20011	18mm	
ESHE20012	19mm	
ESHE20013	21mm	
ESHE20014	22mm	15,00
ESHE20015	24mm	

JUEGO DE LLAVES ABIERTAS DOBLES



Código	Hexágono	Euros
64603	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	13,80

JUEGO DE 12 LLAVES ABIERTAS DOBLES



Código	Hexágono	Euros
64604	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	35,50

JUEGO DE 12 LLAVES COMBINADAS



Código	Medidas	Euros
64605	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	17,90

JUEGO DE 26 LLAVES COMBINADAS



Código	Medidas	Euros
64606	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, 32	98,20

LLAVES ABIERTAS DOBLES



Código	Longitud Máx.	Hexágono	Euros
64638	123mm	6x7	1,40
64639	137mm	8x9	1,50
64640	153mm	10x11	1,70
64641	173mm	12x13	1,85
64642	187mm	14x15	2,00
64643	202mm	16x17	2,85
64644	221mm	18x19	3,80
64645	236mm	20x22	4,70
64646	246mm	21x23	4,90
64647	265mm	24x26	6,00
64648	275mm	25x28	6,75
64649	300mm	30x32	8,50

LLAVES POLIGONALES DOBLES



Código	Longitud Máx.	Hexágono	Euros
64676	180mm	6x7	2,20
64677	195mm	8x9	2,25
64678	205mm	10x11	2,60
64679	225mm	12x13	2,75
64680	235mm	14x15	3,15
64681	255mm	16x17	3,45
64682	315mm	18x19	3,60
64683	300mm	20x22	3,85
64684	315mm	21x23	5,00
64685	335mm	24x26	7,25
64686	335mm	25x28	7,60
64687	365mm	30x32	9,35

LLAVES COMBINADAS



Código	Longitud Máx.	Hexágono	Euros
64650	100mm	6	1,45
64651	110mm	7	1,55
64652	120mm	8	1,65
64653	130mm	9	1,70
64654	140mm	10	1,75
64655	150mm	11	1,80
64656	160mm	12	2,00
64657	170mm	13	2,05
64658	180mm	14	2,20
64659	190mm	15	2,55
64660	200mm	16	2,60
64661	210mm	17	2,75
64662	220mm	18	2,95

Código	Longitud Máx.	Hexágono	Euros
64663	230mm	19	3,10
64664	240mm	20	3,70
64665	250mm	21	3,85
64666	260mm	22	4,25
64667	270mm	23	5,80
64668	280mm	24	6,40
64669	290mm	25	6,45
64670	300mm	26	6,50
64671	310mm	27	8,20
64672	320mm	28	8,50
64674	340mm	30	11,15
64675	360mm	32	12,15

JUEGO DE 8 LLAVES POLIGONALES DOBLES CROMADAS



Código	Hexágono	Euros
64607	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	23,85

JUEGO DE 12 LLAVES POLIGONALES DOBLES



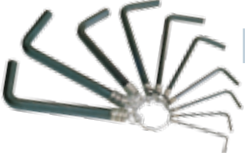
Código	Hexágono	Euros
64608	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	39,95

SET DE 8 LLAVES DE TUBO



Código	Nº llaves	Hexágono	Euros
64609	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	16,85

KIT 10 LLAVES ALLEN



Código	Nº llaves	Hexágono	Euros
31213	8	2, 21/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm	9,30

POLIPASTO DE CADENA 2 TONELADAS



Código	Altura elevación	Euros
ESTG034	2,5 mts	134,00

Cabezal (gancho a gancho) 430 mm.
Dimensiones 290x200x150 mm.
Peso: 16 Kg.

2 Tn

POLIPASTO DE CADENA 5 TONELADAS



Código	Altura elevación	Euros
ESTG038	3 mts	240,00

Cabezal (gancho a gancho) 588 mm.
Dimensiones 480x245x185 mm.
Peso: 38 Kg.

5 Tn

POLIPASTO DE CADENA 10 TONELADAS



Código	Altura elevación	Euros
ESTG039	2,5 mts	419,00

Cabezal (gancho a gancho) 700 mm.
Dimensiones 610x480x260 mm.
Peso: 67 Kg.

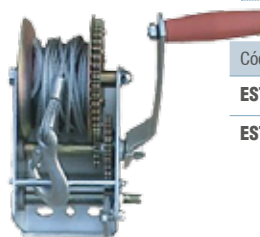
10 Tn

POLIPASTO MANUAL



Código	Capacidad	Cable	Ø Cable	Euros
ESTG032	2 Tn	1,5 mts	5,5 mm	37,80
ESTG033	4 Tn	2,8 mts		57,40

CABESTRANTE MANUAL



Código	Tracción	Sirga	Peso	Euros
ESTG030	500 Kg	9,5 mts	5 Kg	39,50
ESTG031	1000 Kg			56,90

POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA



230 V
1000 W
Peso 36 Kg
1 gancho
Capacidad 300 Kg con 1 gancho (12 m altura)
Capacidad 600 Kg con 2 ganchos (6 m altura)

Código	Euros
ESTG041	255,00

CABESTRANTE ELÉCTRICO



Código	Tracción	Euros
ESTG037	1100 Kg	166,00

Cabestrante de arrastre
220 V

CABESTRANTE ELÉCTRICO



Código	Tracción	Euros
ESTG035	1000 Kg	107,30

Sirga de acero
12 V

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO DC 12 V



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG160	15 Kg	150 x 70 x 138 mm	59,60
	150 PSI		



Código	Peso	Dimensiones	Euros
ESTG161	15 Kg	135 x 74 x 123 mm	23,00
	250 PSI		

HERRAMIENTAS KAWASAKI

Kawasaki

TALADRO A BATERÍA



MALETÍN
RÍGIDO

Código	Batería	Velocid. min ⁻¹	Par Nm	Ajuste par	Plato mm	Tiempo de carga	Euros
K-AK18N1CDB	1.5 Ah.	0-350/ 1250	32	19 + 1	0.8-10	1 hora	158,82
K-AK18-2-2G-1	1.5 Ah. x2 BATERÍAS						203,00

BATERÍA NIKEL / CADMIO

ATORNILLADOR A BATERÍA



Código	Batería	Velocidad	Par	Velocidades
K-AK3.6Li	1.5 Ah.	180 min ⁻¹	3,5 Nm	1
Ajuste par	Plato	Tiempo de carga	Euros	
9	1/4" (6.35 mm)	5 horas	67,00	

TALADRO A BATERÍA 2 VELOCIDADES



Código	Batería	Velocidad	Par	Velocid
K-AK10.8Li2V	1.3 Ah.	0-550 min ⁻¹	14 Nm	1
Ajuste par	Plato	Tiempo de carga	Euros	
19 + 1	10 mm	3-5 horas	183,00	

TALADRO A BATERÍA

Equipamiento:

Luz LED
Indicador LED de batería
Engranaje del metal
BMC



Código	Batería	Velocid. min ⁻¹	Par Nm	Velocids.	Ajuste par	Plato mm	Tiempo de carga	Euros
K-AK14.4Li			aprox 20/40	2	8 + 1	10	1 hora	300,00
K-AK18Li	1.5 Ah.	0-350/ 1250	aprox 25/46					322,00

TALADRO DE IMPACTO



Código	Voltaje	Potencia	Asa Ø	Cap. perforación	Velocidades	Euros
K-ED-E 850	230V/ 50Hz	850 Watt Electrónica	13 mm	Acero 13 mm. Hormigón 16 mm. Madera 30 mm.	0-2800 min ⁻¹	128,00

TALADRO PERCUTOR



Código	Voltaje	Potencia	Velocidad	Peso	Capacidad perforación	Euros
K-EHD1500	230V/50Hz	1500 Watt Electrónica	0-4500 min ⁻¹	5,3 Kg	Hormigón y piedra 32 mm	204,00



Código	Voltaje	Eje	Disco Ø
K-AG2300	230V/50Hz	M14	230 mm
Potencia	Velocidades	Euros	
2300 Watt Electrónica	6300 min ⁻¹	215,90	

TALADRO DE IMPACTO



Código	Voltaje	Potencia	Asa Ø
K-ED-E1200	230V/50Hz	1200 Watt Electrónica	13 mm
Capacidad perforación	Velocidades	Euros	
Acero 13 mm.	1ª marcha: 0-1100 min ⁻¹	212,00	
Hormigón 16 mm.	2ª marcha: 0-3300 min ⁻¹		
Madera 40 mm.			

AMOLADORAS



Código	Voltaje	Eje	Disco Ø
K-AG750	230V/50Hz	M14	115 mm
Potencia	Velocidades	Euros	
850 Watt	11000 min ⁻¹	98,00	



Código	Voltaje	Eje	Disco Ø
K-AG1100	230V/50Hz	M14	125 mm
Potencia	Velocidades	Euros	
1100 Watt Electrónica	11000 min ⁻¹	118,10	

SOLDADORAS, CALEFACTORES Y COMPRESORES

CARGADOR DE BATERÍA 230 V



Código	Frec.	Tensión de carga	Amperaje arranque	Corriente nominal
ES70454	50 Hz	12/24V	50 A	25/30A
Corriente arranque	Fusible alimentación	Dimens.	Peso	Euros
300 A	4x80	670x385 x300mm	28 Kg	258,00



Código	Frec.	Tensión de carga	Clase de aislamiento	Corriente nominal
ES70456	50 Hz	6/12V	50 A	120/230A
Corriente inicial	Dimensiones	Peso	Euros	
300 A	330x200x195mm	6.7 Kg	119,00	

CARGADOR DE BATERÍA INVERTER



Código	Tensión nominal	Capacidades	Frecuencia
ES70797	230	20-150 AH	50/60 Hz
Corriente carga	Potencia nominal	Dimensiones	Euros
20 A	DC12V/10A	210x170x120mm	71,00

SOLDADORA 230 V



Código	Frecuencia	Tensión	Corriente IP
ES70450	50 Hz	48 V	60 / 200 A
Peso	Capacidad nominal	Ø Electrodo	Euros
22,5 Kg	11,2 Kw	2 / 4 mm	198,00
Aislamiento H		Protección termostática	
Protección (IP) 21S			

ARRANCADOR CARGADOR 12 / 24 V



Código	Corriente arranque	Capacidad
ES70870	350A / 12V y 200A / 24V	24000 mAh
Peso	Pico máximo	Euros
1,65 Kgs	700 A / 12V y 400A / 12V	269,00

ARRANCADOR CARGADOR MINIBOOSTER LI-ON



Código	Corriente arranque	Capacidad
ES70871	300 A	16800 mAh
Peso	Pico máximo	Euros
1,3 Kgs	600 A	178,00

CARGA MÓVILES, PC, TABLET, CÁMARA Y TODO TIPO DE APARATOS DIGITALES.

ARRANCADOR CARGADOR PARA VEHÍCULOS 12V:
Gasolina hasta 7000 cc
Diesel hasta 6000 cc



SOLDADORA INVERTER



Código	Tensión nominal	Capacidad nominal entrada	Frecuencia
ES70796	230	6,6 Kw	50/60 Hz
Corriente soldadura	Diámetro electrodo	Dimensiones	Euros
160 A	1.6 min 4.0 máx	390x140x400mm	390,00

Código	Tensión nominal	Capacidad nominal entrada	Frecuencia
ES70795	230	5,6 Kw	50/60 Hz
Corriente soldadura	Diámetro electrodo	Dimensiones	Euros
120 A	1.6 min 3.2 máx	390x140x400mm	310,00

MOTOSOLDADORA



Código	Frecuencia	Voltaje	Salida normal	
ESMS0190Z	15 Ah.	180 min ⁻¹	3,5 Nm	
Rango de potencia	Electrodo Ø	Peso	Dimensiones	Euros
9 A	1/4" (6.35 mm)	95 Kg	?	1399,00

CALEFACTOR ELÉCTRICO 230V



CALEFACTOR A GAS PORTÁTIL



Código	Motor	Peso	Voltaje nominal de entrada
ES70457	70 W	7.5Kg	1Ph/230V
Potencia salida	Dimensiones	Salida de aire calor	Euros
3.3 Kw	335x265x430mm	300 m³/h	139,00

Código	Tensión entrada	Presión trabajo	Consumo gas	Voltaje nom. de entrada
ES70458	230/1 ph	1500 m/bar	2140 g/h	1Ph/230V
Potencia salida	Dimensiones	Salida de aire calor	Presión trabajo	Euros
30 Kw	560x380x215mm	25800 KCal/h	85 W	355,00

CALEFACTOR GASOIL PORTÁTIL CON RUEDAS

MOTOR ELÉCTRICO
CALDERA DE GASOIL



MOTOR ELÉCTRICO
CALDERA DE GASOIL



Código	Capacidad depósito	Presión trabajo	Consumo gasoil	Voltaje de entrada
ES70459	30 L	1500 m/bar	2.78 Kg/h	230V
Potencia salida	Dimensiones	Potencia motor	Peso	Euros
28 Kw	876x415x490mm	150 W	31 Kg	699,00

Código	Capacidad depósito	Salida calor	Consumo gasoil	Voltaje de entrada
ES70460	55 L	56700 KCal/h	2.37 Kg/h	230V
Potencia salida	Dimensiones	Potencia motor	Peso	Euros
65 Kw	1405x620x750mm	460 W	65 Kg	1699,00

COMPRESOR 2 HP



Código	Motor	Depósito	Presión trabajo	Euros
ESCM2HP23		23 L		187,20
ESCM2HP25	2 hp 220V-50Hz	25 L	8 bar	196,30
ESCM2HP50		50 L		245,70

COMPRESOR 4 HP

**NUEVOS MOTORES
4HP**


Código	Motor	Depósito	Presión trabajo	Euros
ESCM4HP100		100 L		546,00
ESCM4HP150	4 hp 220V-50Hz	150 L	8 bar	648,70

COMPRESOR 5.5 HP



Código	Depósito	Presión trabajo	Motor 5.5	Euros
ESCM5.5HP200	200 L			1430,00
ESCM5.5HP300	300 L	8 bar	220 V	1768,00



Código	Motor	Depósito	Presión trabajo	Euros
ESCM15HP500	15 hp 380V 50Hz	500 L	8 bar	3003,00

COMPRESOR MOTOR 5.5 HP GASOLINA



Código	Depósito	Caudal	Presión trabajo	Euros
ESCM5.5HP50G4T	50 L			1235,00
ESCM5.5HP100G4T	100 L	450 L/min	8 bar	1299,00



Código	Motor	Depósito	Presión trabajo	Euros
ESCM5.5HP200G4T	5.5 hp	200 L	8 bar	1495,00

KIT COMPLETO DE ACCESORIOS

PISTOLA DE LAVADO
PISTOLA AERÓGRAFO
PISTOLA DE SOPLADO
PISTOLA CON MANÓMETRO
TUBO ESPIRAL



Código	Figura	Descripción	Euros
ESAIC007	1	Kit completo	28,00
ESAIC001	2	Pistola de lavado	11,80
ESAIC003	3	Pistola aerógrafo	8,70
ESAIC004	4	Pistola de soplado	3,50

TALADRO NEUMÁTICO 1/2"



Código	Rpm	Conector	Consumo	
ES70710	700	1/2"	6.8 m ³/h	
Presión	Peso	Longitud	Ángulo	Euros
6.2 bar	1.78 Kg	212 mm	90°	46.00

TALADRO NEUMÁTICO 3/8"



Código	Rpm	Conector	Consumo	
ES70709	1800	3/8"	34 m ³/h	
Presión	Peso	Longitud	Ángulo	Euros
6.2 bar	0.85 Kg	198 mm	90°	39.60

PISTOLA DE PINTADO CON DEPÓSITO 2 L



Código	Euros
ES70363	32,00

PISTOLA DE PINTADO PROFESIONAL



Código	Euros
ES70362	27,00

ENROLLADOR CON MANGUERA



Código	Medida	Tubo	Euros
ESENR10Z	10 m	8 x 12 mm	76,00
ESENR16Z	16 m		104,00

KIT PISTOLA NEUMÁTICA

PISTOLA AIRE 1/20" + 10 VASOS
BARRA EXTENSIBLE DE 11/2" 125 MM
LLAVE HEXAGONAL / ACEITE / ADAPTADOR / MALETÍN



Código	Dimensiones	Peso	Euros
ESMANEU16PZ	36 x 28.5 x 35.5 cm	18 Kg	69,00

LIJADORA NEUMÁTICA



Código	Figura	Disco	Euros
ES70318	1	5"	46,00



Código	Figura	Disco	Euros
ES70319	2	6"	44,00



Código	Figura	Disco	Euros
ES70361	3	5"	72,00

ENGRASE Y TRASVASE DE ACEITE CON EQUIPOS NEUMÁTICOS

BOMBA NEUMÁTICA PARA ENGRASE



Código	Caudal	Altura	Ø Tubo aspiración
ES70733	800 gr/min	94 cm	32 mm
Presión	Racor	Presión trabajo	Euros
400 bar	1/2"	3-8 bar	239,00

BOMBA NEUMÁTICA PARA EXTRACCIÓN DE ACEITE



Código	Tubo aspiración	Bomba diámetro	Racor	Presión trabajo	Euros
ES70495	34 mm	5:1	1"	3-8 bar	259,00
ES70496	31 mm	3:1			237,00

TAPA PARA BIDÓN



Código	Diámetro	Euros
ES70491	385 mm	56,00
ES70490	600 mm	76,80

MEMBRANA PARA BIDÓN



Código	Diámetro	Euros
ES70493	370 mm	48,00
ES70492	585 mm	71,00

PISTOLA DOSIFICADORA DE GRASA



Código	Euros
ES70734	49,00

PISTOLA DOSIFICADORA CON CUENTALITROS DE ACEITE



Código	Euros
ES70489-002	182,00

CON CUENTALITROS DIGITAL

LATIGUILLO PARA PISTOLA ENGRASE



Código	Tubo	Manguera	Rosca	Presión trabajo	Euros
ES70735	R2AT SAE100	8 m	1/2"	400 bar	118,00

LATIGUILLO PARA PISTOLA DE ACEITE



Código	Tubo	Manguera	Rosca	Euros
ES70489-004	R1ATSAE100	4 m	3/4"	70,00

EXTRACTOR NEUMÁTICO DE ACEITE



Código	Depósito	Rango temperatura aceite	Capacidad tolva
ES70488	76 L	40 ~ 80 °C	16 L
Velocidad succión aceite	Peso	Conexión entrada aire	Euros
60 °C - 6.5 L/m	23 Kg	1/4"	549,00

DEPÓSITO PLANTEADO AUTOPROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES.

CARRO CON KIT TRASVASE DE ACEITE PARA BIDONES



Código	Capacidad bidones	Bomba aceite	Tubo	Euros
ES70489	180/200 L	5:1	940 mm	649,00

CON PISTOLA ES7489-002 INCLUIDA

TANQUE DE VACIADO DE ACEITE



Código	Depósito	Euros
ESTG040	58 L	195,00

CARRO CON 4 RUEDAS PARA BIDONES



Código	Capacidad bidones	Euros
ES70494	20/60 L	99,00

ENGRASADORA MANUAL / ENGRASADORA A PEDAL



Código	Presión	Impulso	Capacidad	Euros
ES70711	200-250 bar	5 gr	12 Kg	120,00
ES70712	200-250 bar			139,00

RECOGEDOR DE ACEITE 15 L



Código	Capacidad	Euros
ES70484	15 L	18,00

CARTUCHO DE GRASA LÍTICA DE 400 gr



Código	Consistencia	Capacidad grasa	Euros
ESGR100	NLG12	400 gr	4,50

TEMPERATURA DE APLICACIÓN 20 - 120 °C
SE SIRVE EN CAJAS DE 24 uds.

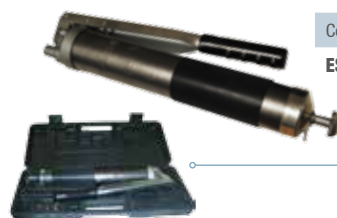
PISTOLA DE GRASA CON LATIGUILLO 400CC



Código	Latiguillo	Euros
ES70850	10 x 12 mm manguera elástica	45,00



ENGRASADORA DE MANO CON MALETÍN



Código	Capacidad grasa	Euros
ESGR002	600 gr	31,50

DOBLE PISTÓN

RACOR RÍGIDO
LATIGUILLO FLEXIBLE
ENGRASADORES DE RECAMBIO

ENGRASADORA DE MANO



Código	Capacidad grasa	Euros
ESGR001	600 gr	27,90

DOBLE PISTÓN



ENGRASADORA NEUMÁTICA

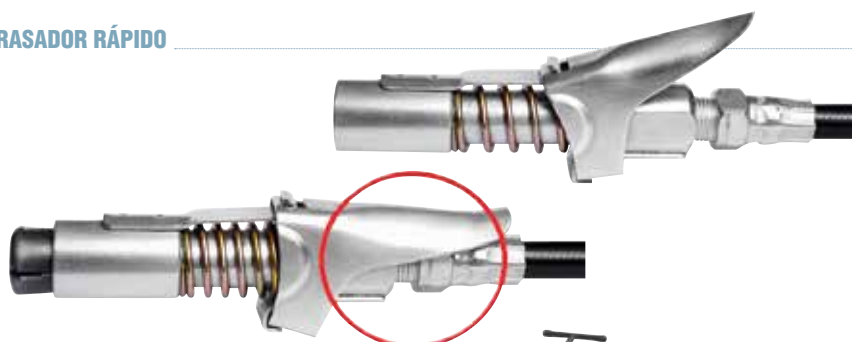


Código	Capacidad grasa	Euros
ES70320	450 CC	57,50

ADAPTADOR PARA ENGRASE MANUAL
ENCHUFE RÁPIDO DE 1/4"
ADAPTADOR HEMBRA
LATIGUILLO FLEXIBLE
LATIGUILLO RÍGIDO

DISEÑO EXCLUSIVO CON FLUJO CONTINUO DE
ENGRASE ASEGURADO

ENGRASADOR RÁPIDO



Código	Presión	Medidas	Euros
85626	1000 psi	M10 x 1	31,60
85625		1 / 8" BSP	31,60

RECUPERADOR DE ACEITE USADO



SOPORTE DE BIDONES



Código	Capacidad	Largo	Altura	Peso	Notas	Euros
60419	68 Kg	2000 mm	200 mm	27 Kg	P 570 mm	305,00

Código	Cap.	Largo	Altura	Profundidad	Peso	Cap. nominal	Euros
60418	200 Kg	1210 mm	330 mm	740 mm	54 Kg	205 lt	499,00

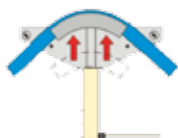
HIDRÁULICA ALTA PRESIÓN



CURVADORA ELECTRO - HIDRÁULICA



MEDIDAS DE FLEXIÓN:
1/2", 3/4", 1", 1/4"-1, 2", 2"-2, 1/2"-3



Código	Cap.	Carrera Máx.	Rango curvado Ø	Espesor tubería	Peso	Dimens.	Euros
ESCEH-3D	20 T	290 mm	21,5-88,5 mm	2,75-5 mm	126 Kg	1180x460 x270 mm	950,00
ESCEH-4D	23 T	370 mm	21,5-108 mm	2,75-6 mm	174 Kg	1180x460 x320 mm	1700,00

CURVADORA HIDRÁULICA

MEDIDAS DE FLEXIÓN:
1/2"-3/4"-1"1, 1/4"-1",
1/2", 2"-2", 1/2"-3"-4"



Código	Cap.	Carrera Máx.	Rango curvado Ø	Espesor tubería	Peso	Dimens.	Euros
ESCM-2F	13 T	250 mm	21,3-60 mm	2,75-4,5 mm	50 Kg	730x320 x200 mm	600,00
ESCM-3F	20 T	320 mm	21,3-88,5 mm	2,75-5 mm	112 Kg	940x400 x210 mm	700,00
ESCM-4F	23 T	370 mm	21,3-108 mm	2,75-6 mm	157 Kg	1180x460 x230 mm	1150,00

CURVADORA MULTI - FUNCIONAL



Código	Potencia	Voltaje	Frecuencia
ESCA40A	3 Kw	220/380 V	50 Hz
Dimensiones	Peso	Euros	
1010x610x1150 mm	335	3700,00	



MEDIDAS DE FLEXIÓN:
1-1/2", 1-1/4", 1", 5/8"

KIT CURVADORA DE MANO



Código	Rango curvado Ø	Espesor tubería	Peso
ESCM-22	6-22 mm	1.0 mm	4.1 Kg
Dimensiones	Euros		
520x310x400 mm	190,00		

MEDIDAS DE FLEXIÓN:
1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"

CILINDROS ALTA PRESIÓN



Código	Cap.	Carrera Máx.	Cap. aceite	Uso bomba	Peso	Ø Pistón	Euros
ESPBA-10B	10 T	10 mm	16 cm³	HHB-700C	1,6 Kg	38 mm	96,00
ESPBA-30B	30 T	13 mm	55 cm³	BHA-700C	4,6 Kg	64 mm	170,00
ESPBA-50B	50 T	16 mm	101 cm³		7,8 Kg	70 mm	200,00
ESPBA-100B	100 T		200 cm³		16,8 Kg	100 mm	370,00

CILINDROS ALTA PRESIÓN HIDRÁULICOS



Código	Cap.	Carrera Máx.	Cap. aceite	Uso bomba	Peso	Ø Pistón	Euros
ESPVH-3050K	30 T	50 mm	239 cm³	BHA-700	9 Kg	63 mm	280,00
ESPVH-30100K		100 mm	477 cm³		14,5 Kg		450,00
ESPVH-6050K	60 T	50 mm	402 cm³	BHA-700A	30,2 Kg	91 mm	680,00
ESPVH-60100K		100 mm	803 cm³		36,2 Kg		920,00
ESPVH-10075K	100 T	75 mm	1015 cm³		57 Kg	127 mm	1760,00



Código	Cap.	Carrera Máx.	Cap. aceite	Uso bomba	Peso	Ø Pistón	Euros
ESPVH-30100	30 T	100 mm	471 cm³	BHA-700A	10,7 Kg	65 mm	210,00
ESPVH-50150	50 T	150 mm	1147 cm³		18 Kg	70 mm	360,00

PROCESADOR HIDRÁULICO 3 EN 1



Código	Capacidad	Ancho de trabajo	Espesor de trabajo
ESCEH-2D	23 T	120 mm	10 mm
Dimensiones	Peso	Euros	
650x550x1000 mm	140 Kg	1200,00	

PUNZONADO
PLEGADO
CORTE

CIZALLA CORTE HIDRÁULICO



Código	Capacidad	Ancho de corte	Espesor de corte
ESCZH200Q	35 T	200 mm	10 mm
Dimensiones	Peso	Euros	
380x24x450 mm	33,5 Kg	480,00	

CORTADORA DE CABLES HIDRÁULICA



Código	Capacidad	Ancho de trabajo	Espesor trabajo
ESCCH-40A	23 T	120 mm	10 mm
Dimensiones	Peso	Euros	
650x550x1000 mm	140 Kg	600,00	

PUNZONADO
PLEGADO
CORTE

CORTADORA FERRALLA ELÉCTRICA



Código	Voltaje	Wattios	Velocidad de corte
ESFHE16D	220V	690	2,5/3 sg
Máximo corte	Mínimo corte	Peso	Euros
16 mm	4 mm	13 Kg	600,00

BOMBAS MANUALES DOBLE EFECTO



Código	Baja presión	Alta presión
ESBHD700S	70 bar	10000 bar
Peso	Dimensiones	Euros
16 Kg	730 x 240 x 270 mm	420,00

CORTADORA HIDRÁULICA



Código	Capacidad	Ancho de corte	Espesor de corte
ESCZHA 100	35 T	100x100 mm	10 mm
Dimensiones	Peso	Euros	
330x250x420 mm	34 Kg	550,00	

CORTADORA DE TUERCAS



Código	Capacidad	Rango de corte
ESCMH24	14 T	M8-M24
Dimensiones	Peso	Euros
620x150x100 mm	8 Kg	240,00

CORTADORA DE CABLES MANUALES



Código	Corte hasta	Euros
ESCM-125	10 mm³	30,00
ESCM-250	240 mm³	56,00
ESCM-500	400 mm³	84,00

CORTADORA FERRALLA MANUAL



Código	Fuerza	Velocidad de corte
ESCFM22	16 T	2,5/3 sg
Peso	Euros	
7 Kg	190,00	

BOMBAS MANUALES



Código	Baja presión	Alta presión
ESBHA-700A	20 bar	700 bar
Dimensiones	Euros	
700 x 300 x 320 mm	330,00	

EXTRACTOR DE GARRAS HIDRÁULICO



Código	Salida nominal	Extensión Máx.	Carrera Máx.	Peso	Dimensiones	Euros
ESEXTH10	10 T	250 mm	60 mm	11 Kg	440x210x360 mm	160,00
ESEXTH20	20 T	350 mm	70 mm	19 Kg	430x400x140 mm	300,00
ESEXTH30	30 T	400 mm		25 Kg	480x200x180 mm	360,00
ESEXTH50	50 T	500 mm	60 mm	45 Kg	520x250x220 mm	490,00

KIT MALETÍN EXPANDIDOR TUBO



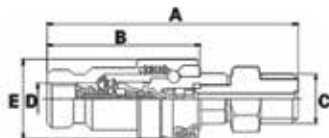
Código	Rango de expansión	Moldeas de expansión	
ESEPH38A	Ø10-28 mm	3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"	
Espeor pared tubo	Peso	Dimensiones	Euros
1 mm	3,5 Kg	420x370x200 mm	620.00

MANÓMETRO

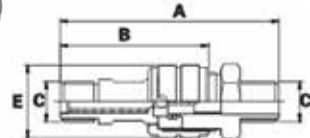


Código	Ø Diámetro	Rosca	Calibración	Euros
ESMAP60	60 mm	1/4 NPT	80 Mpa	70,00

ENCHUFES RÁPIDOS



Código	A	B	C	D	E	Euros
ESER1	83 mm	70 mm	3/8" NPT	-	35 mm	36,00



Código	A	B	C	D	E	Euros
ESER2	90 mm	61 mm	3/8" NPT	1/4"HPT	30 mm	50,00

TUBERÍAS



Código	Tipo	Racor	Presión	Euros
ESTUB70C	Caucho	1/4 NTP	70 Mpa	36,00



Código	Tipo	Racor	Presión	Euros
ESTUB70T	Termoplástico	3/8 NTP	70 Mpa	70,00

LÁMPARAS PORTÁILES PARA TALLER

LÁMPARA TALLER 380 LM



Código	Luminosidad	Batería	Soporte	Euros
ES70867	380 LM	Li-ion más de 800 ciclos	Magnético	49,00
70 LEDS 3,5 HORAS TRABAJO RESISTENTE AL AGUA				

LÁMPARA TALLER 238 LM



Código	Luminosidad	Batería	Soporte	Euros
ES70868	238 LM	Li-ion más de 800 ciclos	Magnético	39,80
3 HORAS TRABAJO RESISTENTE AL AGUA				

LINTERNA ANTORCHA 160 LM



Código	Luminosidad foco	Luminosidad lateral	Batería	Euros
ES70869	160 LM	250 LM	Li-ion	56,00

CON BATERÍA EXTRAÍBLE Y CARGADOR INCLUIDOS
ANTORCHA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO
RESISTENCIA AL AGUA Y A CAÍDAS DESDE 3 m

LÁMPARA TALLER 165 LM



Código	Luminosidad	Batería	Euros
ES70874	165 LM	Ni-Mh	25,00

30 LEDS
3 HORAS TRABAJO

ALMACENAJE Y TRANSPORTE

ARMARIO 48 GAVETAS



Código	Dimensiones	Euros
37898	640x255x1900 mm	489,00

ARMARIO 54 GAVETAS



Código	Dimensiones	Euros
37893	678x170x950 mm	279,00

PORTADOCUMENTOS



Código	Dimensiones	Euros
85000	375x288x57	20,90



TUBO PORTADOCUMENTOS



Código	Diámetro	Euros
78510	55 mm	14,90



Código	Diámetro	Euros
78511	85 mm	15,90



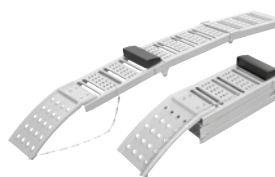
Código	Diámetro	Euros
78512	115 mm	19,90

ANDAMIO DESPLAZABLE



Código	Carga Máx.	Dimensiones	Euros
ES70845	227 Kg	1150 x 530 x 1548 mm	157,95

RAMPA DESPLAZABLE KIT DE 2 UNIDADES



Código	Carga Máx.	Dimensiones abierto	Euros
ES70846	2200 Kg	1960 x 250 x 50 mm	164,00

PLATAFORMA MANUAL



Código	Carga Máxima	Dimensiones abierto	Euros
ES70849	150 Kg	730 x 470 x 820 mm	42,00

CABALLETE CON ALTURA REGULABLE



Código	Carga Máx.	Dimensiones abierto	Euros
ES70847	150 Kg	995 x 500 x (645-910) mm	76,00

ZEPPELIN



ENGANCHES PARA TRACTOR

ENGANCHE FIJO

HOMOLOGADO
UNE 68015-87



HOMOLOGADO
UNE 68015-87



Código	Tiro	Carga Vert. Máx.	Carga Tracc. Máx.	Euros
ESIN5500620	60 x 45			52,60
ESIN5500720	70 x 45	1,5 T	20 T	64,80
ESIN5500820	80 x 45			68,00

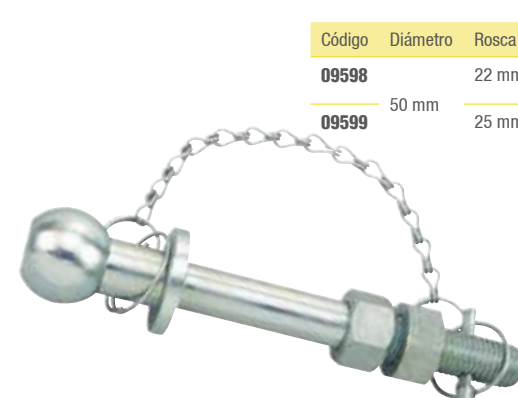
Código	Tiro	Carga Vert. Máx.	Carga Tracc. Máx.	Euros
ESIN5510911	90 x 60			124,00
ESIN5511011	100 x 60	2 T	30 T	132,00

BOLA DE ENGANCHE



Código	Carga	Diámetro	Rosca	Largo	Euros
11776	3500 Kg	50 mm	22x1,5 mm	125 mm	25,95

PERNO CON BOLA PARA ENGANCHE



Código	Diámetro	Rosca	Largo	Euros
09598		22 mm		16,80
09599	50 mm	25 mm	190 mm	17,15

ENGANCHE DE TIRO COMPLETO



Código	Bola Ø	Distancia agujeros	Agujero Ø	Carga	Euros
39885	50,05 mm	89 mm	16,5 mm	3500 Kg	50,40
39886	50,05 mm	89 mm	16,5 mm	1500 Kg	41,30

CABEZAL PARA REMOLQUE

CUADRADO



Código	Ø	Carga	Euros
ESIN510102	50 mm		19,35
ESIN510101	60 mm	750 Kg	18,35
ESIN510138	50 mm		29,10
ESIN510139	60 mm	1300 Kg	29,10

REDONDO



Código	Ø Delantero	Ø Trasero	Carga	Euros
11772		35 mm		33,90
11773			3500 Kg	32,95
11774	50 mm	50 mm		33,95
11775		60 mm	1000 Kg	32,95

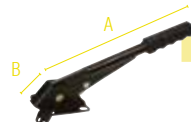
PALANCAS DE FRENO DE MANO

PALANCA DE FRENO PARA CARRETILLA



Código	Notas	Euros
01395	SIN polea	65,45
01394	CON polea de acero	69,65

PALANCA DE FRENO TIPO FIAT



Código	Largo A	Largo B	Notas	Euros
12697	296 mm	57,2 mm	SIN polea	16,95

PALANCA DE FRENO



Código	Notas	Euros
12698	Con polea de Nylon	29,80

POLEA PARA PALANCA DE FRENO



Código	Tipo	Notas	Euros
00125	Nylon	Para palanca 12698	3,25
00032	Acero	Para palanca 12697	3,10

PIES DE APOYO

PIE DE APOYO MOTORIZADO



Código	Carga
ES70340	300 Kg
Batería	Euros
12V 350W	338,00

PIE DE APOYO FIJO



Código	Ø Camisa	Altura	Ø Base	Carga	Euros
01058	40 mm	385 mm	95 mm	200 Kg	18,60
00502	50 mm	470 mm	160 mm	300 Kg	26,75
00506	60 mm	460 mm	160 mm	600 Kg	36,10
00508	70 mm	495 mm	160 mm	1000 Kg	58,80
00509	80 mm	500 mm	220 mm	1200 Kg	81,55

PIE DE APOYO



Código	Ø Camisa	Altura	Ø Base	Carga	Euros
02430	60 mm	500 mm	160 mm	600 Kg	87,60
02431	70 mm			1000 Kg	92,00



Código	Ø Camisa	Altura	Ø Base	Carga	Euros
01083	70 mm	620 mm	220 mm	3000 Kg	109,00
01084	80 mm			4000 Kg	119,00

PIE DE APOYO CON RUEDA



Código	Ø Camisa	Altura	Carrera	Carga	Rueda	Euros
02073	60 mm	840 mm	220 mm	800 Kg	220x55 mm	86,50
00520	70 mm	985 mm	300 mm	1000 Kg	280x80 mm	117,75



Código	Ø Camisa	Altura	Carrera	Carga	Rueda	Euros
00518	48 mm	630 mm	220 mm	150 Kg	220x50 mm	27,90
12352	60 mm	720 mm	300 mm	400 Kg	200x80 mm	94,50



Código	Ø Diámetro	Euros
12354	60 mm	95,55

RUEDA JOCKEY DE GOMA.
ABATIBLE.

BRIDA DE ENGANCHE



Código	Ø Diámetro	Notas	Euros
12359	60 mm	Brida para pie 12352	29,40



Código	Ø	Distancia entre ejes	Notas	Euros
00527	48 mm	105 mm	Brida para pie 00518	7,95

CUÑAS

SET DE 2 CUÑAS



Código	Unidades	Euros
ESTG045	2 cuñas	73,50

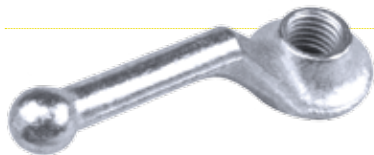
PIE DE APOYO HIDRÁULICO



Código	Ø	Carga (100 bar)	Carga (150 bar)	Euros
04622	80 mm	3300 Kg / 100 bar	4970 Kg / 150 bar	198,90
04623	100 mm	5670 Kg / 100 bar	8500 Kg / 150 bar	223,95

CERRAJERÍA PARA REMOLQUES

MANILLAS ROSCADAS



Código	Rosca	Peso	Euros
ESIN20200	5/8"	0,22 Kg	2,65
ESIN20202	3/8"		4,35

CIERRES CATALANES



Código	Cierre	Uñas para montar	Peso	Euros
ESIN20221	Mediano C-3	U-3, U-9	0,50 Kg	8,70
ESIN20220	Mediano C-4	U-4	0,35 Kg	7,55

UÑA DE CHAPA FIJA UH-4



Código	Peso	Euros
ESIN20224	0,08 Kg	0,80

UÑAS FIJAS CINCADAS



Código	Descrip.	Cierres Comp.	Uñas montar	Peso	Euros
ESIN20261	U-3	C-3, C-13	U-3, U-9	0,50 Kg	2,50
ESIN20262	U-4	C-4, C-14, C-15	U-4	0,35 Kg	1,65

BISAGRAS DE CHAPA



Código	Descripción	Longitud	Peso	Euros
ESIN10002	BS-20	81 mm	0,13 Kg	1,90
ESIN10103	BS-30	106 mm	0,40 Kg	3,85
ESIN10100	BS-40	141 mm	0,56 Kg	5,80

BISAGRAS DESMONTABLES



Código	Descripción	Longitud	Peso	Euros
ESIN10303	BS-11	79 mm	0,19 Kg	2,10
ESIN10304	BS-12	124 mm	0,45 Kg	4,80

CIERRE DE CHAPA CH-4



Código	Peso	Euros
ESIN20016	0,22 Kg	2,80

CIERRE DE CHAPA CRH-6



Código	Peso	Euros
ESIN20016	0,96 Kg	11,20

CIERRE DE CHAPA HH-10



Código	Peso	Euros
ESIN20242	0,31 Kg	3,10

RODETES



Código	Diámetro exterior	Diámetro interior	Peso	Euros
00528	400 mm	292 mm	750 Kg	139,00
00529	500 mm	392 mm	1000 Kg	152,00
00530	600 mm	485 mm	1700 Kg	210,00
12	700 mm	585 mm	2200 Kg	230,00

RECAMBIOS PARA CISTERNAS

TAJADERA DE PISTÓN



Código	Pulgadas	Ø	Euros
03055	4"	91 mm	169,00
03056	5"	120 mm	240,00
03057	6"	144 mm	294,00



Código	Pulgadas	Ø	Euros
03060	5"	120 mm	270,00
03065	6"	143 mm	300,00



Código	Pulgadas	Ø	Euros
03058	4"	91 mm	265,00
03059	5"	120 mm	308,00
03066	6"	144 mm	320,00
03069	8"	191 mm	580,00

PISTÓN PARA TAJADERAS



Código	Pulgadas	Ø	Euros
39887	4", 5", 6"	16 mm	199,50
39888	8"		211,40



Código	Para tajadera	Ø	Euros
39889	4"	16 mm	283,40
39890	5"		261,70
39891	6"		268,60

VÁLVULA DE BOLA MACHO-HEMBRA



Código	Pulgadas	Presión nominal	Euros
03409	1/2"	25 bar	11,50
03407	3/4"		11,60
03406	1"		12,00

VÁLVULA DE BOLA HEMBRA-HEMBRA



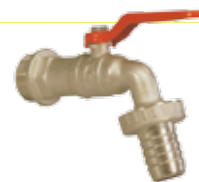
Código	Pulgadas	Presión nominal	Euros
03329	1/4"	25 bar	4,80
03333	3/8"		7,10
03334	1/2"		8,55
03335	3/4"		10,90
03336	1"		17,00
03337	1 1/4"		22,50
03338	1 1/2"		34,50
03339	2"		53,25

LLAVE DE GRIFO HEMBRA-HEMBRA



Código	Pulgadas	Presión nominal	Euros
19707	3/4"	16 bar	11,75
19708	1"		15,40
19709	1 1/4"		23,55
19710	1 1/2"		38,30
19712	2 1/2"	10 bar	73,95
19713	3"		87,00
19714	4"		129,60

GRIFO CURVO



Código	Pulgadas	Euros
03327	3/8"	9,00
03340	1/2"	9,50
03328	3/4"	14,00
03350	1"	17,50

VÁLVULA DE SIFÓN



Código	Notas	Diámetro	Euros
03300	Tipo recto	60 mm	230,00
03301			215,00
03303	Tipo curvo	80 mm	239,00
03305			258,00

COPA DE REPUESTO



Código	Notas	Euros
03299	Enganche a media vuelta	17,40
03302	Enganche roscado	34,60

BOLA DE FLOTACIÓN



Código	Ø Diámetro	Euros
01404	60 mm	9,00
01405	80 mm	12,00
03345	100 mm	15,00

PALETAS

PALETAS PARA DEPRESORES



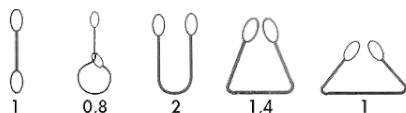
Código	Notas	Largo	Ancho	Euros
04651	Battioni & Pagani	180 mm	41 mm	3,80
04652		240 mm		3,00
04653		300 mm		4,55
04654		370 mm	46,5 mm	4,85
04655		450 mm		6,50
04656		400 mm	70 mm	9,30
11612	Hertell	210 mm	57 mm	13,00
35485		214 mm	33 mm	6,10
39321		220 mm	45 mm	5,30
37748		240 mm	40 mm	7,30
37750		240 mm	64 mm	6,05
35486		265 mm	57 mm	7,70
35487		300 mm	33 mm	6,50
39322		300 mm	40 mm	7,70
37754		309 mm	45 mm	5,35
35488		310 mm	40 mm	7,70
35489		359 mm	45 mm	5,55
33652		360 mm	64 mm	9,80
35490		425 mm	7,5 mm	8,30
35496				9,35
35492				11,15

CINCHAS



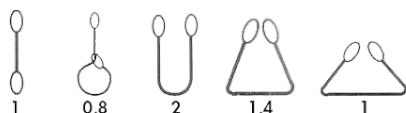
Código	Capacidad de carga	Ancho	Largo	Euros
18733	750 Kg	25 mm	5500 mm	11,00
39818	1500 Kg	38 mm	6000 mm	16,50
67410	2500 Kg	50 mm		31,00
67411			8000 mm	35,00
39819			9500 mm	35,00
67412			12000 mm	43,00
39820			14000 mm	50,00
67413			20000 mm	60,00

CINCHAS REDONDAS CON ANILLO DE POLIESTER



Código	Longitud	Color	Dis. 1	Dis. 0,8	Dis. 2	Dis. 1,4	Dis. 1	Euros
73382	2000 mm	Morado	1000	800	2000	1400	1000	6,90
73383	3000 mm							8,90
73384	4000 mm							9,50
58144	2000 mm	Verde	2000	1600	4000	2800	2000	12,70
58145	3000 mm							19,30
58146	4000 mm							25,60
58147	2000 mm	Amarillo	3000	2400	6000	4200	3000	16,05
58148	3000 mm							22,00
58149	4000 mm							32,85

CINCHAS DE OJAL



Código	Anchura	Longitud	Color	Dis. 1	Dis. 0,8	Dis. 2	Dis. 1,4	Dis. 1	Euros
73379	30 mm	2000 mm	Morado	1000	800	2000	1400	1000	9,90
73380		3000 mm							12,00
73381		4000 mm							14,55
58138	60 mm	2000 mm	Verde	2000	1600	4000	2800	2000	20,55
58139		3000 mm							30,05
58140		4000 mm							35,95
58141	90 mm	2000 mm	Amarillo	3000	2400	6000	4200	3000	29,50
58142		3000 mm							42,30
58143		4000 mm							54,85

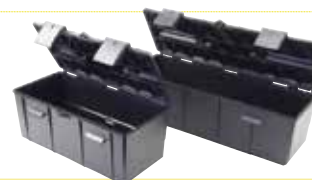
PORTA-APEROS

CAJA PORTA HERRAMIENTA DE CHAPA



Código	Largo	Ancho	Alto	Euros
01431	300 mm	175 mm	90 mm	26,10
01435		95 mm	90 mm	23,20
01276		150 mm	200 mm	27,15
01261	420 mm	130 mm	130 mm	40,85
01262	500 mm	250 mm	250 mm	73,50

CAJA HERRAMIENTA DE PLÁSTICO



Código	Largo	Ancho	Alto	Euros
35067	320 mm	150 mm	130 mm	28,30
35070	420 mm			31,80

CAJA PORTA-HERRAMIENTA DE PLÁSTICO



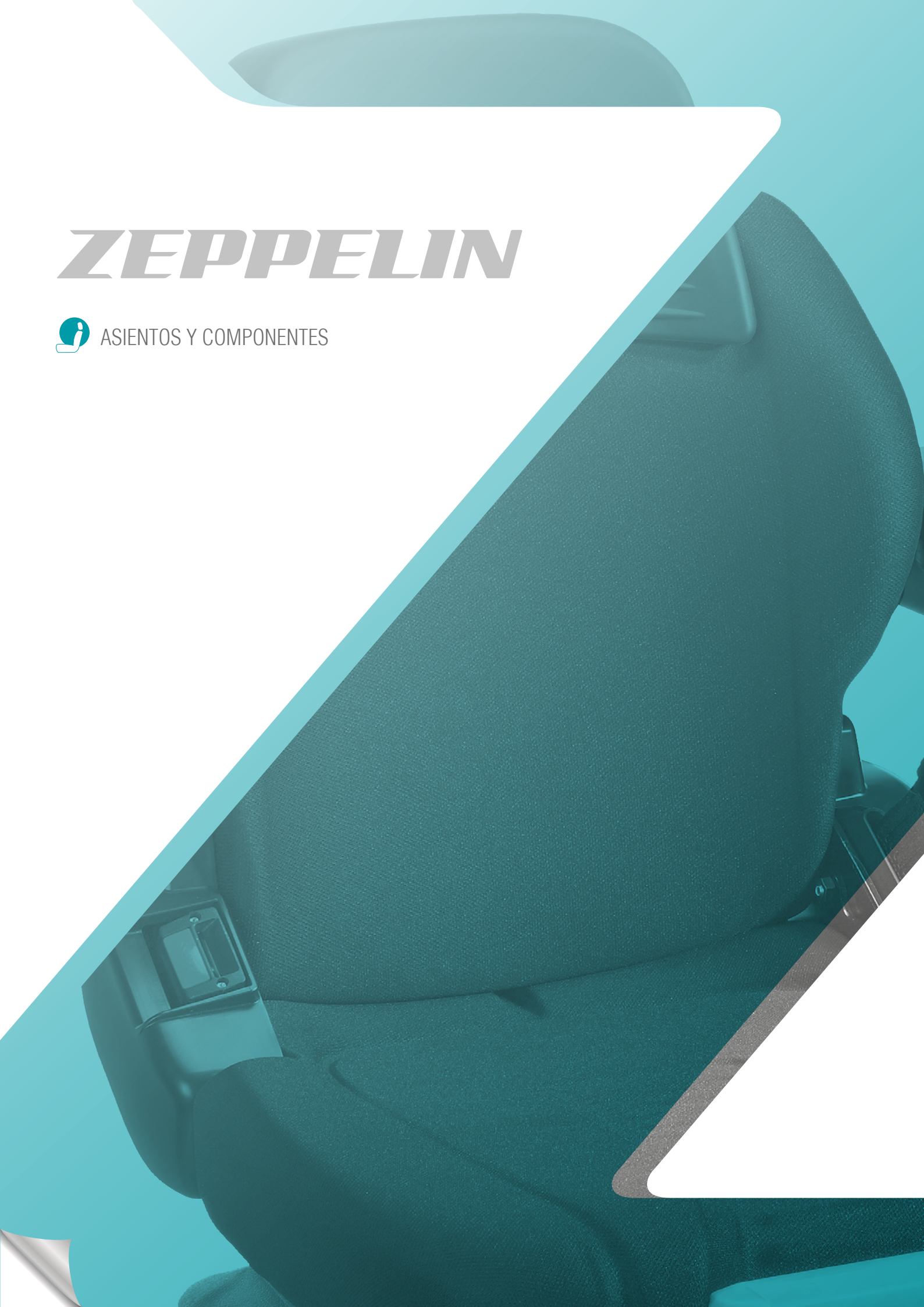
Código	Dimensiones	Euros
89968	500 x 350 x 300 mm	68,00
89969	500 x 350 x 400 mm	71,40



Código	Dimensiones	Euros
89974	550 x 250 x 294 mm	77,00

ZEPPELIN

 ASIENTOS Y COMPONENTES



ASIENTOS KOMODO



Código	Suspensión	Tapicería	Euros
ESKMDMEC01Z	Mecánica confort	Tela	580,00
ESKMDNEU01Z	Neumática	Tela estanca al agua	890,00

APOYACABEZAS
REPOSABRAZOS
MICROINTERRUPTOR DE SEGURIDAD
CINTURÓN AUTOENROLLABLE



Código	Golpe de suspensión	Ajuste del peso	Euros
ESKMD06629MBK	60 mm	50 - 130 Kg	710,00

APOYACABEZAS Y REPOSABRAZOS
AJUSTABLES
CINTURÓN DE SEGURIDAD
AUTOENROLLABLE ELR
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES

ASIENTOS

ASIENTO SERIE ACTIVO EN TELA NEGRO



Código	Suspensión	Euros
58240	Mecánica	590,00
37294	Neumática antishock	889,00

ASIENTO SERIE ACTIVO ALTO EN TELA NEGRO



Código	Suspensión	Euros
59818	Mecánica	705,00
59819	Neumática antishock	960,00

REPOSACABEZAS REGULABLE
REPOSABRAZOS REGULABLES
CINTURÓN AUTOENROLLABLE

ASIENTO SERIE TOP



Código	Suspensión	Tapicería	Euros
10550	Neumática	Tela	735,00



Código	Suspensión	Tapicería	Euros
10551	Mecánica	Tela	490,00
ES10551S	Mecánica	Sky	480,00



Código	Suspensión	Tapicería	Euros
10552	Mecánica trasera	Sky	440,00

ASIENTO SERIE SMALL



Código	Suspensión	Euros
34612	Mecánica estrecha	295,00

ASIENTO SERIE SMALL



Código	Suspensión	Euros
34613	Neumático	840,00

ASIENTO SERIE COMPACT EN SKY NEGRO



Código	Suspensión	Euros
12619	Mecánica estrecha (180 mm)	285,00

ASIENTO SERIE FULLY PLUS



Código	Suspensión	Tapicería	Euros
58243	Mecánica integrada	Sky	405,00

GAMA ALTA PARA CARRETILLAS ELEVADORAS
CINTURÓN AUTOENROLLABLE
REPOSABRAZOS REGULABLES EN ALTURA

ASIENTO PARA DUMPER SKY NEGRO



Código	Suspensión	Euros
ESEC02100	De muelles trasera	104,00

CUBETA EN POLIURETANO



Código	Suspensión	Euros
ES10000E	Con refuerzo en chapa interior	46,00

ESPECIAL PARA TRACTORES VIÑEROS Y MOTOCULTORES

ASIENTO BASIC LINE



Código	Suspensión	Euros
ES12615V	De muelles trasera, multiángulo	104,00

Sky negro



Código	Suspensión	Color	Euros
ES38227V	De muelles trasera	Amarillo	104,00



Código	Suspensión	Color	Euros
ES38226V	De muelles trasera	Azul	104,00

CUBETA EN PVC NEGRO



Código	Suspensión	Euros
00059	Con refuerzo en chapa interior	56,40

ASIENTO PARA CARRETILLA ELEVADORA



Código	Notas	Euros
ESMUL001M	Micro y suspensión muelles trasera	136,00

ASIENTO PARA CARRETILLA SERIE MUL020



Código	Suspensión	Euros
ESMUL020MA	Micro y cinturón autoenrollable	275,00
ESMUL020A	Cinturón autoenrollable	255,00

ASIENTO SERIE "QUATTRO" CON GUÍAS



Código	Ancho	Euros
02324	485 mm	77,00

ASIENTO SERIE "CINQUE" CON GUÍAS



Código	Ancho	Euros
02333	395 mm	71,00

COMPONENTES PARA ASIENTOS

SUSPENSIÓN MECÁNICA



Código	Tipo	Euros
ESMOL698N	Ancha	216,00



Código	Tipo	Euros
ESMOL220	Estrecha	179,00

SUSPENSIÓN NEUMÁTICA



Código	Tipo	Euros
ESMOL550SA	Ancha	520,00

PLATAFORMA DE GIRO PARA ASIENTOS



Código	Medidas	Distancia entre ejes	Euros
10555	300x325 mm	273 / 280 mm	105,00

KIT APOYABRAZOS



Código	Notas	Euros
ESACC980	Regulables en altura	70,00

PAREJA DE GUÍAS PARA ASIENTO



Código	Tipo	Euros
ESGUI001C	Universal	19,00

CINTURÓN HOMOLOGADO



Código	Tipo	Euros
ESACC025	Estático	24,00



Código	Tipo	Euros
ESACC025ASW	Retráctil automático	36,00

VOLANTES DE DIRECCIÓN

VOLANTE DE DIRECCIÓN



Código	Ø Diámetro	Conicidad	Tipo	Euros
34197	300 mm	C6 (1:20)	Danfoss	26,90
19619	360 mm		Danfoss	30,70



Código	Ø Diámetro	Conicidad	Euros
00915	365 mm	C6 (1:20)	31,05
00918	395 mm		33,00
00919	435 mm		33,00
00920	400 mm	18x19	51,30



Código	Ø Diámetro	Conicidad	Pomo	Tipo	Euros
34198	300 mm	C6 (1:20)	Sí	Danfoss	36,20
19622	360 mm			Danfoss	35,50

POMO PARA VOLANTE



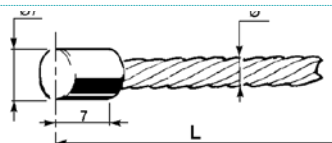
Código	Tipo	Euros
00368	Universal	4,40



Código	Tipo	Euros
00149	De espiga estrecha	5,20

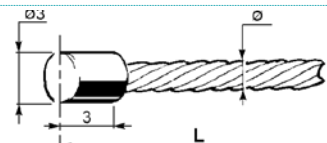
CABLES Y SIRGAS

SIRGA A MEDIDA



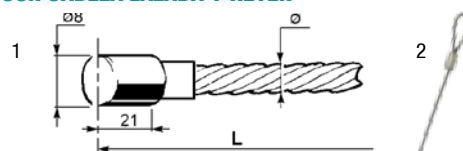
Código	Ø Diámetro	Largo	Euros
04297	1,9 mm	1500 mm	0,75
00675		2000 mm	0,75
00685	2,5 mm	1500 mm	0,80
00686		1750 mm	0,85
00687		2200 mm	0,90
00688		2500 mm	1,10
04298	3 mm	3000 mm	1,10
00689		1500 mm	0,95
00690		1750 mm	1,10
00691		2200 mm	1,20
00692	3 mm	2500 mm	1,45
04299		3000 mm	1,60

CABLE DE ACELERADOR



Código	Ø Diámetro	Largo	Euros
04292	1,2 mm	2000 mm	0,45
04293		2500 mm	0,49

CABLE DE EMBRAGUE CON CABEZA LAZADA Y RETÉN



Código	Ø Diámetro	Largo	Cabeza	Euros
00652	3 mm	2000 mm	Tape 8 m [1]	2,95
00656			Lazo [2]	1,60
00673	4 mm	1500 mm		4,50

SIRGA CON CABEZA LAZADA



Código	Ø Diámetro	Largo	Euros
04291	3 mm	2000 mm	1,75
00694		2500 mm	2,25

CABLE DE ACELERADOR



Código	Ø Diámetro	Largo	Euros
00681	1,2 mm	2000 mm	0,45
04296		2500 mm	0,35
00683	1,6 mm	2000 mm	0,40
00684		2500 mm	0,65

CABLE DE EMBRAGUE CON FUNDA



Código	Ø Vaina	Largo vaina	Ø Sirga	Largo sirga	Euros
75429	5,3 mm	1650 mm	1,2 mm	1800 mm	3,90
72565			1,6 mm	1770 mm	2,60
75428				1800 mm	4,00
75430	7 mm	1800 mm	2,5 mm	2000 mm	5,85
04295	8 mm	1115 mm	3 mm	1400 mm	3,50
75418		1800 mm		2000 mm	6,60

FUNDA FLEXIBLE PARA SIRGAS DE ACERO



Código	Ø Diámetro	Largo	Cable	Euros
00627	5 mm	50 m	1,2 - 1,6	0,60
00630	6 mm		1,9	0,75
00629	8 mm		2,5 - 3	1,40
00631	10 mm		3,5 - 4	2,05
00634	13 mm		5 - 6	2,95
00633	16 mm		8	4,15

RETÉN PARA FUNDA

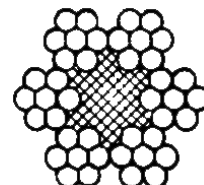
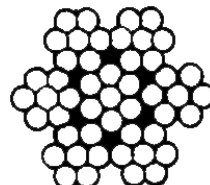
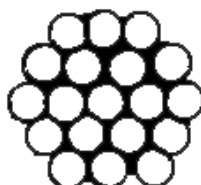


Código	Ø Diámetro vaina	Euros
00199	5 mm	0,25
00200	6 mm	0,40
00212	8 mm	0,40
00288	10 mm	0,70
00213	13 mm	0,75



Código	Ø Diámetro vaina	Euros
00051	5 mm	0,05
00052	6 mm	0,05
00216	8 mm	0,06
00219	10 mm	0,06
00217	13 mm	0,30

SIRGAS CINCADAS DE ACERO



Código	Diámetro	Carga de rotura	Tipo	Posición	Euros
00636	1,2 mm	130 mm	Bobinas de cable con 12 alambres	1	0,12
00637	1,6 mm	246 mm			0,25
00638	1,9 mm	346 mm			0,25
00639	2,5 mm	599 mm			0,40
00640	3 mm	866 mm			0,55
01039	4 mm	1075 mm	Bobinas de cable con 19 alambres / Composición 1 + 6 + 12	2	0,90
01040	5 mm	1750 mm			1,15
01041	6 mm	2400 mm			1,45
00647	8 mm	3750 mm	Bobinas flexibles de 49 alambres / Composición: (1 + 6) x 7	3	3,15
			Bobinas flexibles de 49 alambres, con núcleo de fibra / Composición: A + (6 (1 + 6))	4	3,15

REGLAJE PARA FUNDA



Código	Ø Vaina	Largo	Hilo	Largo rosca	Llave	Euros
00224	5 mm	28 mm	6 MA	20 mm	8	0,60
00227	8 mm	40 mm	8 MA	28 mm	12	0,90
00228		43 mm	10 MA	30 mm	14	1,25
00229	10 - 13 mm	60 mm	12 MA	40 mm	17	2,40
00230	14 - 16 mm	62 mm	14 MA		19	2,80

TIRATES DE STOP COMPLETOS



Código	Largo vaina	Largo sirga	Ø Vaina	Ø Sirga	Notas	Euros
00642	1000 mm	1200 mm	6 mm	1 mm	Rojo	7,30
00644	2000 mm	2200 mm				9,25
09694	1000 mm	1200 mm				11,10
09696	2000 mm	2200 mm			Negro	10,99
09697	2000 mm	2200 mm				12,70

BORNE DE UN TORNILLO



Código	Sirga	Euros
00301	1 - 2 mm	0,55
00302	2,5 mm	0,58
00303	3 - 4 mm	0,60



Código	Sirga	Tamaño	Euros
00296	1,2 - 1,6 mm	6x9	0,55
00245	2,5 - 3 mm	10x15	0,65

BORNE DE DOS TORNILLOS



Código	Sirga	Euros
00304	2 - 4 mm	1,60

SURTIDOS DE BORNES Y RETENES



Código	Número total de piezas	Modelos	Euros
01410	270 mm	00224, 00227, 00228, 00051, 00052, 00216, 00301, 00302, 00303, 00296, 00245, 00304, 00562, 002564	310,00

PALANCAS DE ACELERADOR Y FRENO

MANETA DE ACELERADOR



Código	Largo rosca	Rosca	Posición	Tipo	Euros
00370	44 mm	M6	Derecha	Plástico	3,80
00372			Izquierda		3,80
01362	34 mm		Derecha	Metal	4,00
00311	44 mm		Izda/Dcha		7,15
01279	Eje hembra	M8	Izquierda	BSC Metal	18,90
01379				BSC Plástico	4,15



Código	Largo rosca	Rosca	Posición	Tipo	Euros
01409	33 mm	M6	Derecha	Nylon	10,15



Código	Notas	Tipo	Euros
00310	Con brida de 27 mm	Plástico	12,30



Código	Posición	Tipo	Euros
00313	Derecha/Izquierda	Plástico	6,50

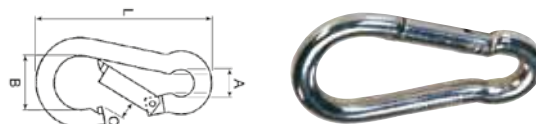
HORQUILLAS Y TENSORES CINCADOS

HORQUILLAS CINCADAS



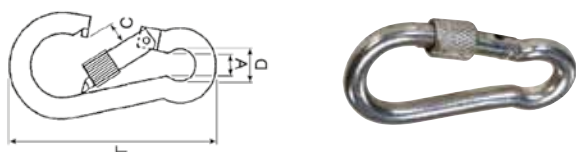
Código	A	B	C	D	E	F	Euros
01211	13 mm	25 mm	28 mm	6 - 1/4"	6 mm	14 mm	0,35
00119	16 mm	32 mm	36 mm	8 - 5/16"	8 mm	18 mm	0,50
00123	19 mm	39 mm	43 mm	10 - 3/8"	10 mm	20 mm	0,75
00117	22 mm	44 mm	50 mm	11 - 7/16"	11 mm	24 mm	1,20
00124	25 mm	49 mm	57 mm	12 - 1/2"	12 mm	28 mm	1,40
00127	28 mm	56 mm	64 mm	14 - 9/16"	14 mm	30 mm	1,85
00128	32 mm	64 mm	72 mm	16 - 5/8"	16 mm	33 mm	2,80
00129	38 mm	78 mm	86 mm	20 - 3/4"	20 mm	40 mm	4,20

MOSQUETÓN DIN 5299



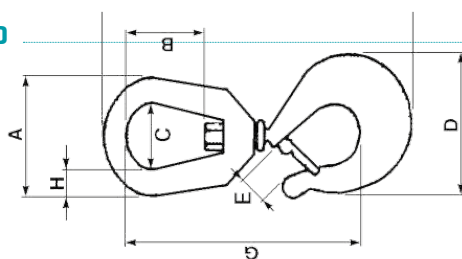
Código	A	B	C	D	Longitud	Peso	Euros
04708	9 mm	17 mm	8 mm	6 mm	60 mm	120 Kg	0,55
34221	10 mm	19 mm	8 mm	7 mm	70 mm	180 Kg	0,75
04709	12 mm	23 mm	10 mm	8 mm	80 mm	230 Kg	1,70
34222	12 mm	24 mm	10 mm	9 mm	90 mm	250 mm	1,95
04717	15 mm	19 mm	11 mm	10 mm	100 mm	350 mm	2,10
04718	14 mm	40 mm	19 mm	12 mm	120 mm	400 mm	2,45

MOSQUETÓN CON ROSCA DE SEGURIDAD



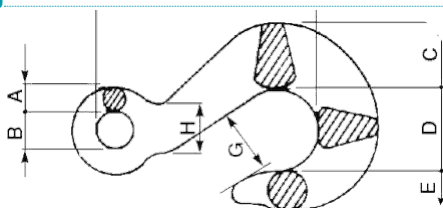
Código	A	B	C	D	Longitud	Peso	Euros
05370	7 mm	6 mm	6 mm	10 mm	60 mm	130 Kg	0,90
05371	9 mm	8 mm	8 mm	13 mm	80 mm	230 Kg	1,20
05372	11 mm	10 mm	10 mm	16 mm	100 mm	340 Kg	1,55

MOSQUETÓN CON ROSCA DE SEGURIDAD



Código	A	B	C	D	E	F	G	Peso	Euros
75441	51 mm	24 mm	32 mm	73 mm	22 mm	141 mm	114 mm	800 mm	13,00
75442	63 mm	33 mm	38 mm	80 mm	24 mm	168 mm	135 mm	1000 mm	16,00
75443	76 mm	40 mm	45 mm	104 mm	28 mm	206 mm	162 mm	2000 mm	21,00
75444	89 mm	45 mm	51 mm	125 mm	34 mm	244 mm	188 mm	3200 mm	39,10

GANCHO CON OJO DE CAERO AL CARBONO



Código	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso	Euros
02470	7,5 mm	9,5 mm	19,5 mm	23 mm	11 mm	62 mm	18 mm	15 mm	250 Kg	2,90
02471	10 mm	12,5 mm	26 mm	31 mm	14,5 mm	82 mm	24 mm	20 mm	500 Kg	8,00
02472	13,5 mm	20 mm	36 mm	42 mm	20 mm	113 mm	33 mm	27 mm	1000 Kg	16,00
02473	16 mm	22 mm	42,5 mm	50 mm	23,5 mm	133 mm	39 mm	32 mm	1600 Kg	19,00
02483	19 mm	25,5 mm	53,5 mm	53 mm	29,5 mm	167 mm	49 mm	40 mm	2500 Kg	30,30

POMOS Y TIRADORES

POMO DE BAQUELITA CON ESPÁRRAGO HEMBRA



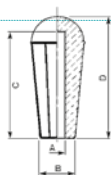
Código	Ø Diámetro pomo	Rosca	Euros
05469	50 mm	M8	2,90
05470		M10	3,00
05471		M12	3,40

POMO DE BAQUELITA CON ESPÁRRAGO MACHO



Código	Ø Diámetro pomo	Rosca	Euros
05463	25 mm	M8	2,40
05464		M10	2,50
05465	40 mm	M12	2,95

POMO ALTO



Código	A	B	C	D	Euros
00347	8 mm				1,05
00363	10 mm	15 mm	50 mm	56 mm	1,10
00365	12 mm				1,05

POMO DE BAQUELITA REDONDO



Código	Altura rosca	Diámetro	Rosca	Euros
00284	18 mm	30 mm	6 MA	1,00
00341		30 mm	8 MA	1,00
00362		35 mm	10 MA	1,10
00291		40 mm	12 MA	1,50
00292		45 mm	14 MA	2,40
00293			14 MA	2,40

TIRADOR DE ARRANQUE CON CUERDA



Código	Largo	Diámetro cuerda	Euros
01192	1000 mm	4 mm	3,25
00316	1200 mm	6 mm	3,35
00315	1500 mm	9 mm	6,85

PLACA DE ENGANCHE



Código	Aplicación	Euros
00360	Para cod. 73560 y 73372	0,85



Código	Aplicación	Euros
00331	Para cod. 73562	0,85

TIRADOR DE CAPO PEQUEÑO



Código	Altura	Euros
73562	65 mm	2,70

TIRADOR DE CAPO ALTO



Código	Altura	Euros
73560	145 mm	3,10

TIRADOR DE CAPO MEDIO



Código	Altura	Euros
73372	120 mm	2,80

ZEPPELIN



TRANSMISIONES Y RECAMBIOS





TRANSMISIONES COMPLETAS

TRANSMISIONES COMPLETAS AMA CARDAN



Tubo LIMÓN



Tubo TRIANGULAR



Tubo ESTRIADO



Código	Categoría	Tipo de tubo	Longitud	Euros
04041		1. Limón soldado	600 mm	72,00
04042			700 mm	73,00
04043			800 mm	74,00
69578			900 mm	80,00
04044			1000 mm	90,00
69579			1100 mm	95,00
69580	1		1200 mm	100,00
00945			600 mm	103,00
00946			700 mm	107,00
00947			800 mm	111,50
69556			900 mm	115,40
00949			1000 mm	118,40
69557		2. Tubo triangular con pasador	1100 mm	122,25
00951			1200 mm	127,40
00954			600 mm	108,50
00955			700 mm	112,80
00956			800 mm	113,00
00957	2		900 mm	122,60
00958			1000 mm	123,00
69558			1100 mm	131,70
00960			1200 mm	132,00
00961			1300 mm	139,75
00963			600 mm	128,15
00964		3	700 mm	132,25
00965			800 mm	136,35
00967			1000 mm	145,10
00969			1200 mm	152,55
01717		4	600 mm	114,30
01718			700 mm	117,50
01719			800 mm	120,45
01720			900 mm	125,70
01721			1000 mm	126,90
01722			1100 mm	134,80

Código	Categoría	Tipo	Longitud	Euros
01723		4	1200 mm	141,00
17486			1300 mm	144,00
69560			600 mm	138,60
00973			700 mm	142,70
00974		5	800 mm	147,60
00975			900 mm	152,50
00976			1000 mm	157,50
00977			1100 mm	162,45
00978		6	1200 mm	167,40
00979			1300 mm	174,90
01727			700 mm	154,35
01728			800 mm	158,85
01729		7	900 mm	164,50
01730			1000 mm	179,00
01731			1100 mm	186,70
01732			1200 mm	189,45
01733		8	1300 mm	199,00
69561			700 mm	187,70
69562			800 mm	194,90
69563			900 mm	202,00
69564		9	1000 mm	209,80
69565			1100 mm	216,70
69566			1200 mm	223,50
69567			1300 mm	231,20
27355		10	800 mm	222,70
73761			900 mm	230,40
00994			1000 mm	238,60
73762			1100 mm	245,75
00996		11	1200 mm	254,00
73763			1300 mm	261,70
01157			800 mm	322,70
01158			1000 mm	343,20

TRANSMISIONES CATEGORÍA 10 TUBO ESTRIADO



Código	Categoría	Longitud	Euros
10S000750CEXJ	10	1000 mm	360,00
10S000950CEXJ		1200 mm	382,00

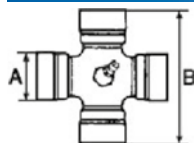
TRANSMISIONES COMPLETAS AMA



Código	Categoría	Longitud	Euros
ES00947	1	800 mm	72,00
ES00949		1000 mm	84,00
ES01718	4	700 mm	91,20
ES01719		800 mm	100,80
ES01721		1000 mm	110,40
ES01723		1200 mm	117,60

Código	Categoría	Longitud	Euros
ES01727	6	700 mm	144,00
ES01728		800 mm	150,00
ES01730		1000 mm	156,00
ES01731		1100 mm	162,00
ES01732		1200 mm	168,00

RECAMBIOS PARA TRANSMISIONES



Categoría	Cruceta	Tubo triangular interno	Tubo triangular externo	Nudo interno	Nudo externo
1	Cod. 00861 9,70 € A = 22 x B = 54	3m: Cod. 00762 22,60 €/m 1m: Cod. 27284 24,50 €/m h = 26,5 x Sp = 3,5 €	3m: Cod. 00763 18,30 €/m 1m: Cod. 27285 20,10 €/m h = 32,5 x Sp = 2,6	Cod. 85044 32,00 €	Cod. 85035 32,00 €
2	Cod. 00863 9,70 € A = 23,8 x B = 61,2	3m: Cod. 00848 24,20 €/m 1m: Cod. 27286 26,30 €/m h = 29 x Sp = 4	3m: Cod. 00849 22,90 €/m 1m: Cod. 27287 25,00 €/m h = 36 x Sp = 3,2	Cod. 85045 34,60 €	Cod. 85036 34,60 €
3	Cod. 00865 10,70 € A = 27 x B = 70	3m: Cod. 00849 22,90 €/m 1m: Cod. 27287 25,00 €/m h = 36 x Sp = 3,2	3m: Cod. 00852 26,30 €/m 1m: Cod. 27288 28,00 €/m h = 43,5 x Sp = 3,4	Cod. 85046 39,70 €	Cod. 85037 39,70 €
4	Cod. 00867 11,70 € A = 27 x B = 74,6	3m: Cod. 00853 30,60 €/m 1m: Cod. 27289 34,50 €/m h = 36 x Sp = 4,5	3m: Cod. 00852 26,30 €/m 1m: Cod. 27288 28,00 €/m h = 43,5 x Sp = 3,4	Cod. 85047 40,70 €	Cod. 85038 40,70 €
5	Cod. 00868 14,40 € A = 30,2 x B = 80	3m: Cod. 00854 35,00 €/m 1m: Cod. 27290 39,00 €/m h = 45 x Sp = 4	3m: Cod. 00855 29,70 €/m 1m: Cod. 27291 32,40 €/m h = 51,6 x Sp = 3	Cod. 85048 52,10 €	Cod. 85039 52,10 €
6	Cod. 00870 A = 30,2 x B = 92 14,90 €	3m: Cod. 01312 45,40 €/m 1m: Cod. 27293 47,00 €/m h = 54 x Sp = 4	3m: Cod. 01312 45,40 €/m 1m: Cod. 27293 47,00 €/m h = 54 x Sp = 4	Cod. 85049 57,20 €	Cod. 85040 57,20 €
7	Cod. 03959 17,90 € A = 35 x B = 94	3m: Cod. 00856 44,00 €/m 1m: Cod. 27292 46,45 €/m h = 45 x Sp = 5,5	3m: Cod. 01312 45,40 €/m 1m: Cod. 27293 47,00 €/m h = 54 x Sp = 4	Cod. 85050 72,00 €	Cod. 85041 72,00 €
8	Cod. 00873 21,60 € A = 35 x B = 106,5	3m: Cod. 01312 45,40 €/m 1m: Cod. 27293 47,00 €/m h = 54 x Sp = 4	3m: Cod. 05232 46,50 €/m 1m: Cod. 27294 54,70 €/m h = 63 x Sp = 4	Cod. 85051 75,00 €	Cod. 85042 75,00 €

PROTECCIONES

PROTECCIONES DE SEGURIDAD AMA CARDAN



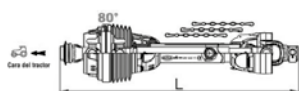
Código	Categoría	Longitud	Euros
81077	1	800 mm	34,40
59908		1000 mm	40,30
59913		1200 mm	41,40
81078	2	800 mm	29,40
59909		1000 mm	35,20
59914		1200 mm	41,70
81079	4	800 mm	28,00
59910		1000 mm	40,60
59915		1200 mm	41,80

Código	Categoría	Longitud	Euros
81080	5	800 mm	34,00
59911		1000 mm	50,50
59916		1200 mm	51,95
81081	6	800 mm	31,90
59912		1000 mm	36,20
59917		1200 mm	50,95
79150	8	1000 mm	69,60
79151		1200 mm	72,60



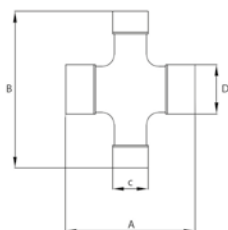
TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS

TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS



Código	Tipo	Categoría	Longitud	Potencia	Potencia	Euros
59902	Simple	4	1000 mm	35 (540 rpm)	55 (1000 rpm)	440,00
59906			1200 mm			450,00
59903	6	6	1000 mm	64 (540 rpm)	100 (1000 rpm)	472,00
59907			1200 mm			482,00

CRUCETA PARA CARDAN HOMOCINÉTICO



Código	Categoría	A	B	C	D	Euros
37725	4	91 mm	74,6 mm	26,98 mm	23,82 mm	16,00
37726	6	94 mm	76 mm	31,97 mm	26,98 mm	18,00

PROTECCIONES



Código	Tipo	Categoría	Longitud	Euros
75707	Simple	4	1000 mm	54,90
75708			1200 mm	62,90
75716	6	6	1000 mm	65,90
75717			1200 mm	69,90

NEVA TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA CATEGORÍA 8

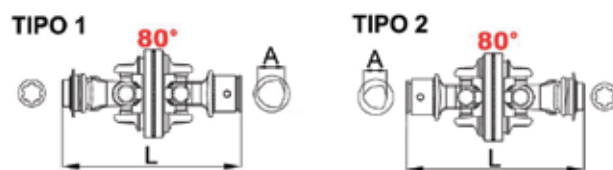


NEVA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 10 CON EMBRAGUE



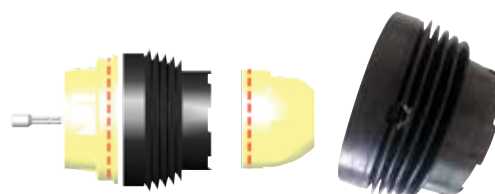
Código	Longitud	Notas	Medida	Euros
ES70021	1200 mm	Con embrague de disco de Ø 200 mm	1" 3/8-1" 3/4	745,00

NUDOS HOMOCINÉTICOS



Código	Tipo	Categoría	Cruceta	Euros
38217	Externo	4	3725	300,00
38218	Interno			300,00
38219	Externo	6	3726	329,00
38220	Interno			335,00

GOMA DE PROTECCIÓN PARA TRANSMISIÓN



Código	Categoría	Ø Diámetro	Euros
75761	4	133 mm	30,45
75762	6	153 mm	31,50

TUBO DE RECAMBIO PARA CÁRDANES

Precio por barra de 3 m



Código	Posición	Tipo	Categoría	Longitud	A	Grosor	Euros
72801	1	Externo	4	3000 mm	36,4 mm	4,7 mm	155,00
72800	2	Interno			43,5 mm	3,2 mm	75,00
72803	1	Externo	6	3000 mm	45,4 mm	4,2 mm	163,90
72802	2	Interno			53,6 mm	3,8 mm	100,30

Código	Longitud	Euros
85561	1200 mm	650,00

NEVA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 7 CON FUSIBLE



Código	Longitud	Notas	Euros
27330	1000 mm	Con fusible	258,00
7SI70964CEX	1200 mm		275,50

TRANSMISIONES CON ÓRGANOS DE SEGURIDAD

TRANSMISIONES CON RUEDA LIBRE

AMA Cardan



Código	Categoría	Torsión máxima	Longitud	Euros
01713	4	160 Nm	700 mm	218,00
09101			800 mm	225,00
01725			1000 mm	297,00
00972			700 mm	242,00
11278	5	240 Nm	800 mm	263,00
09102			900 mm	274,00
27320			1000 mm	314,00
09103			1300 mm	346,00
27321	6		800 mm	330,00
27322			1000 mm	345,00

TRANSMISIONES CON FUSIBLE

AMA Cardan



Código	Categoría	Torsión máxima	Longitud	Euros
19966	3	130 Nm	800 mm	255,00
19967			1000 mm	259,00
09094	4	170 Nm	800 mm	225,00
09095			1000 mm	242,00
73425			1200 mm	270,00
27327	5	210 Nm	800 mm	240,00
27328			1000 mm	255,00
00998			1200 mm	274,00
27331	6	250 Nm	800 mm	280,00
27332			1000 mm	286,00
73429			1200 mm	291,00

TRANSMISIONES CON EMBRAGUE

AMA Cardan



Código	Categoría	Torsión máxima	Longitud	Euros
09100	4	90 Nm	1000 mm	313,00
01036	6	120 Nm	800 mm	325,00
19969			1000 mm	335,00
19968		150 Nm	1000 mm	340,00

TRANSMISIONES COMPLETAS CON EMBRAGUE

Zeppelin



Código	Categoría	Tipo	Longitud	Euros
ES41000ED18	4	Embrague 2 discos (Ø180 mm)	1000 mm	175,00
ES41000ED22		Embrague 2 discos (Ø220 mm)	1000 mm	180,00
ES41200ED18		Embrague 2 discos (Ø180 mm)	1200 mm	189,00
ES61000ED22		Embrague 2 discos (Ø220 mm)	1000 mm	235,00
ES61100ED22	6	Embrague 2 discos (Ø220 mm)	1100 mm	240,00
ES61200ED18		Embrague 2 discos (Ø180 mm)	1200 mm	249,00
ES61200ED22		Embrague 2 discos (Ø220 mm)	1200 mm	252,00
ES41000F10	4	Fusible	1000 mm	125,00

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

ALARGADERAS DE EMBRAGUE COMPLETAS



Código	Torsión	Ø Diámetro	Número de discos	Euros
19962	90 Nm	180 - 140 mm	2	149,00
19963	120 Nm	200 - 160 mm	4	169,00
19964	150 Nm	180 - 140 mm		203,00
19965	200 Nm	200 - 160 mm		253,00

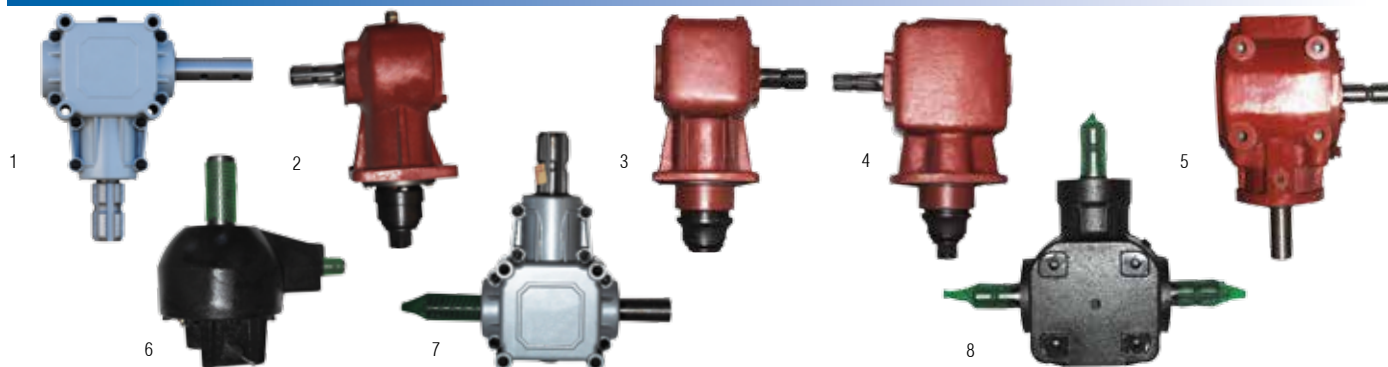
DISCO DE EMBRAGUE



Código	Tipo	Ø Exterior	Ø Interior	Grosor	Euros
01867	FR1, FDS1, FR3, FDS3	140 mm	85,5 mm	3,5 mm	5,60
19987		148 mm			8,70
01869	EG	152,2 mm	91,5 mm	3,2 mm	5,75
01868	FR2, FDS2, FR4, FDS4	160 mm	97,5 mm	3,5 mm	5,20
19988		164 mm			7,85



CAJAS DE ENGRANAJES



Código	Imagen	Relación	Potencia	Euros
ES70461	1	REL 1:1	15 HP tipo RV - 10	94,50
ES70462	2	REL 1:1,92	40 HP	162,00
ES70463	3		50 HP	162,00
ES70464	4	REL 1:1,60	70 HP	283,50
ES70465	5	REL 1:1,30	80 HP	299,00
ES70466	6	REL 1:3	50 HP tipo ahoyadora (EJES LISOS)	270,00
ES70520	7	REL 1:1	15 HP	108,00
ES70521	8		90 HP	486,00

ADAPTADORES A TOMA DE FUERZA

ADAPTADOR DE BULÓN CON TUERCA

* REFORZADOS



Código	Perfil interior	Perfil exterior	Longitud	Euros
11326 *	1" 3/8 Z6		150 mm	67,00
00073				34,00
05930 *	1" 3/4 Z6	1" 3/8 Z6	165 mm	75,30
00075	1" 3/8 Z21		150 mm	61,50
37885 *	1" 3/4 Z20		165 mm	105,00
05937 *	1" 3/8 Z6	1" 3/4 Z6	160 mm	68,00

ADAPTADOR A TOMA DE FUERZA CON INTERIOR CILÍNDRICO



Código	Perfil exterior	Ø Perfil interior	Longitud	Euros
00141		20 mm sin ranuras	120 mm	21,90
00131		25 mm sin ranuras		19,15
00134	1" 3/8	30 mm sin ranuras	145 mm	16,75
00126		25 mm con agujero 8 x 3,3		25,50
27310		30 mm con agujero 8 x 3,3		27,00

ADAPTADOR A TOMA DE FUERZA CON PULSADOR

* REFORZADOS



Código	Perfil interior	Perfil exterior	Longitud	Euros
11777	1" 1/8 Z6	1" 3/8 Z6	135 mm	65,00
00070	1" 3/8 Z6		150 mm	38,45
05935 *	1" 3/4 Z20		165 mm	108,00
05933	1" 3/8 Z21		150 mm	44,50
00060 *	1" 3/8 Z6		165 mm	73,30
11876 *	1" 3/4 Z20	1" 3/8 Z6	165 mm	129,00
01293 *	1" 3/4 Z6		165 mm	103,30
10768 *	1" 3/8 Z6	1" 3/8 Z21	150 mm	65,60
00049		1" 3/4 Z6	160 mm	65,10
05936 *	1" 3/4 Z20		165 mm	160,00

REDUCCIONES DE TOMA DE FUERZA

* REFORZADOS



Código	Perfil interior	Perfil exterior	Longitud	Aplicación	Euros
12398	19 x 22 x 3,5 mm Z10		120 mm	Pascuali 1"	34,00
00155 *	1" 3/8 Z6		150 mm	Adaptador 1" 3/8	44,10
00157	21 x 25 x 5 mm 21 UNI 221 Z6		140 mm	Pasquali ultimo tipo - VMC14 - 4RM180 - SEP140 - Goldoni - Nibbi G519	39,60
00169	26 x 30 x 6 mm 26 UNI 220 Z6	1" 3/8 Z6		Goldoni - Ferrari	43,70
00239	17 x 20 mm DIN 5482 Z12			Ferrari - Bertolini	33,75
00164	16 x 20 x 4 mm 16 UNI 221 Z6		120 mm	VMC8 - VMC160 - SEP2000 - 5000 - Grillino 8 - 10 HP - BCS715	34,00
27311	1" 1/8		150 mm	Ferguson T20 - Goldoni IDEA	46,40
27312	28 x 32 x 7 mm Z6		145 mm	Same 18/25 1ª Serie	58,60

MANGUITO DE REDUCCIÓN



Código	Perfil interior	Perfil exterior	Longitud	Aplicación	Euros
00130	1" 3/8 Z6	1" 3/8 Z6	76 mm	Ferguson T20	11,45

MANGUITO RANURADO HEMBRA CON PULSADOR



Código	Perfil interior	Longitud total	Longitud agarre	Euros
12705	1" 3/8 Z6	80 mm	80 mm	33,75
27303	1" 3/8 Z21	80 mm	80 mm	38,90
05700	1" 3/4 Z6	100 mm	100 mm	59,30
27302	1" 3/4 Z20	100 mm	100 mm	79,40
27304	1" 3/8 Z6	130 mm	130 mm	54,80

MANGUITO HEMBRA RANURADO CON TUERCA



Código	Perfil interior	Longitud total	Euros
00142	1" 3/8 Z6	80 mm	17,50
27306	1" 3/8 Z21	80 mm	41,65
27305	1" 3/4 Z6	100 mm	59,30
27307	1" 3/8 Z6	130 mm	56,40

MANGUITO RANURADO HEMBRA



Código	Perfil interior	Ø Diámetro	Longitud total	Longitud agarre	Euros
00238			80 mm	80 mm	7,45
00168			100 mm	100 mm	8,85
05701			130 mm	130 mm	10,10
27316	1" 3/8 Z6		150 mm	150 mm	14,70
00147			70 mm	70 mm	25,30
10582			100 mm	100 mm	15,50
27317			130 mm	130 mm	55,00
05710	19 x 22 x 3,5 mm 10 ranuras	32 mm	40 mm	40 mm	10,10
05708	23 x 28 x 6 mm 23 UNI 221 6 ranuras	38 mm	60 mm	60 mm	11,85
00144	26 x 30 x 6 mm 26 UNI 221 6 ranuras	42 mm			8,80
00162	16 x 20 x 4 mm 16 UNI 221 6 ranuras	28 mm	50 mm	50 mm	5,25

Código	Perfil interior	Ø Diámetro	Longitud total	Longitud agarre	Euros
05709	13 x 16 x 3,5 mm 13 UNI 221 6 ranuras	28 mm	40 mm	40 mm	8,85
00148	21 x 25 x 5 mm 21 UNI 221 6 ranuras	38 mm	60 mm	60 mm	9,00
10039	25 x 22 mm DIN 5482 14 ranuras	35 mm	45 mm	45 mm	15,00
27318	22 x 19 mm DIN 5482 13 ranuras	32 mm			15,00
00138	20 x 17 mm DIN 5482 12 ranuras	28 mm	40 mm	40 mm	5,60
56768	1" 3/8 UNI 221 21 ranuras	48 mm	70 mm	70 mm	21,60
56769	1" 3/4 UNI 221 20 ranuras	60 mm	80 mm	80 mm	38,90

EJE DE TOMA DE FUERZA CON BASE PARA SOLDAR



Código	Longitud	Perfil	Euros
00135	125 mm	1" 3 / 8	29,00

EJE TOMA DE FUERZA CON BASE PARA ATORNILLAR



Código	Perfil exterior	Ø Diámetro
00499	1" 3/8 Z6	70 mm
Longitud	Notas	Euros
90 mm	Adaptable a bombas de fumigación	24,70

ADAPTADOR HEMBRA RANURADO CON BASE PARA ATORNILLAR

FIJACIÓN A TOMA DE FUERZA CON BULÓN



Código	Perfil exterior	Ø Diámetro
00470	1" 3/8 Z6	68 mm
Longitud	Euros	
80 mm	59,15	

ADAPTADOR HEMBRA CON BASE PARA SOLDAR

FIJACIÓN A TOMA DE FUERZA CON BULÓN



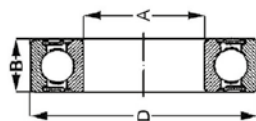
Código	Perfil exterior	Ø Diámetro
00140	1" 3/8 Z6	120 mm
Longitud	Notas	Euros
80 mm	Compuesto	86,00



RODAMIENTOS

RODAMIENTOS SERIE BASIC

SE SIRVE EN CAJAS DE 10 uds

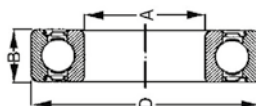


Código	Referencia	A	D	B	Euros/ud
16253	6000 - ZZ	10 mm	26 mm	8 mm	1,10
16254	6200 - ZZ		30 mm	9 mm	1,10
16255	6300 - ZZ		35 mm	11 mm	1,25
16256	6001 - ZZ	12 mm	28 mm	8 mm	1,25
16257	6201 - ZZ		32 mm	10 mm	1,30
16258	6301 - ZZ		37 mm	12 mm	1,45
16259	6002 - ZZ	15 mm	32 mm	9 mm	1,30
16260	6202 - ZZ		35 mm	11 mm	1,30
16261	6302 - ZZ		42 mm	13 mm	1,40
16262	6003 - ZZ	17 mm	35 mm	10 mm	1,35
16263	6203 - ZZ		40 mm	12 mm	1,35
14614	6303 - ZZ		47 mm	14 mm	1,55
16265	6004 - ZZ	20 mm	42 mm	12 mm	1,95
16266	6204 - ZZ		47 mm	14 mm	2,00
16267	6304 - ZZ		52 mm	15 mm	2,15
16268	6005 - ZZ	25 mm	47 mm	12 mm	2,10
16269	6205 - ZZ		52 mm	15 mm	2,10

Código	Referencia	A	D	B	Euros/ud
16270	6305 - ZZ	25 mm	62 mm	17 mm	2,80
16271	6006 - ZZ	30 mm	55 mm	13 mm	2,50
16272	6206 - ZZ		62 mm	16 mm	3,30
16273	6306 - ZZ		72 mm	19 mm	4,40
16274	6007 - ZZ	35 mm	62 mm	14 mm	2,60
16275	6207 - ZZ		72 mm	17 mm	3,90
16277	6008 - ZZ		68 mm	15 mm	3,90
16278	6208 - ZZ	40 mm	80 mm	18 mm	7,30
16279	6308 - ZZ		90 mm	23 mm	11,90
16280	6009 - ZZ		75 mm	16 mm	5,50
16281	6209 - ZZ	45 mm	85 mm	19 mm	6,50
16282	6309 - ZZ		100 mm	25 mm	11,40
16283	6010 - ZZ		80 mm	16 mm	6,00
16284	6210 - ZZ	50 mm	90 mm	20 mm	8,85
16285	6310 - ZZ		100 mm	27 mm	15,50

RODAMIENTOS 2RS

SE SIRVE EN CAJAS DE 10 uds

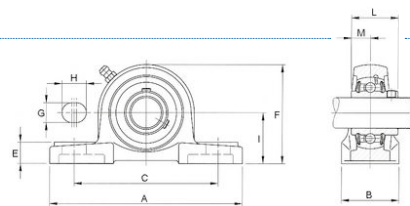


Código	Referencia	A	D	B	Euros/ud
16214	6000 - 2RS	10 mm	26 mm	8 mm	0,65
16215	6200 - 2RS		30 mm	9 mm	0,80
16216	6300 - 2RS		35 mm	11 mm	1,25
16217	6001 - 2RS	12 mm	28 mm	8 mm	0,75
16218	6201 - 2RS		32 mm	10 mm	0,95
16219	6301 - 2RS		37 mm	12 mm	1,40
15805	6002 - 2RS	15 mm	32 mm	9 mm	0,95
14929	6202 - 2RS		35 mm	11 mm	1,10
16222	6302 - 2RS		42 mm	13 mm	1,50
16223	6003 - 2RS	17 mm	35 mm	10 mm	1,05
16224	6203 - 2RS		40 mm	12 mm	1,25
16225	6303 - 2RS		47 mm	14 mm	1,85
14875	6004 - 2RS	20 mm	42 mm	12 mm	1,50
14890	6204 - 2RS		47 mm	14 mm	1,55
14898	6304 - 2RS		52 mm	15 mm	2,45
14876	6005 - 2RS	25 mm	47 mm	12 mm	1,65
14891	6205 - 2RS		52 mm	15 mm	1,85
14899	6305 - 2RS		62 mm	17 mm	3,40
14877	6006 - 2RS	30 mm	55 mm	13 mm	2,05
14892	6206 - 2RS		62 mm	16 mm	2,85

Código	Referencia	A	D	B	Euros/ud
14900	6306 - 2RS	30 mm	72 mm	19 mm	4,40
15755	6007 - 2RS	35 mm	62 mm	14 mm	2,70
14893	6207 - 2RS		72 mm	17 mm	4,20
16237	6307 - 2RS		80 mm	21 mm	6,25
14878	6008 - 2RS	40 mm	68 mm	15 mm	3,75
14894	6208 - 2RS		80 mm	18 mm	4,95
16240	6308 - 2RS		90 mm	23 mm	9,80
14879	6009 - 2RS	45 mm	75 mm	16 mm	4,40
14895	6209 - 2RS		85 mm	19 mm	5,75
16243	6309 - 2RS		100 mm	25 mm	13,05
14880	6010 - 2RS	50 mm	80 mm	16 mm	9,30
14896	6210 - 2RS		90 mm	20 mm	10,80
14901	6310 - 2RS		100 mm	27 mm	12,80
16247	6011 - 2RS	55 mm	90 mm	18 mm	9,50
14897	6211 - 2RS		100 mm	21 mm	11,20
16249	6311 - 2RS		120 mm	29 mm	17,30
16250	6012 - 2RS	60 mm	95 mm	18 mm	9,60
16251	6212 - 2RS		110 mm	22 mm	17,00
16252	6313 - 2RS		130 mm	31 mm	29,65

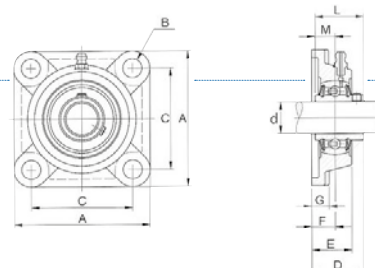
SOPORTES PARA RODAMIENTOS

MODELO UCP



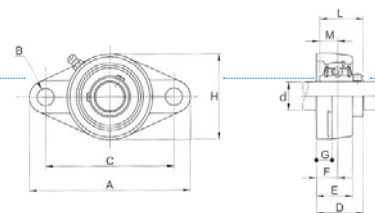
Código	Tipo	Ø Diámetro	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Bulon	Recambio	Euros
07450	204	20 mm	127 mm	38 mm	95 mm	15 mm	65 mm	13 mm	16 mm	33,3 mm	31 mm	12,7 mm	M10	34629	6,35
07451	205	25 mm	140 mm		105 mm	16 mm	70 mm			36,5 mm	34 mm	14,3 mm		34630	6,75
07452	206	30 mm	165 mm	48 mm	121 mm	18 mm	83 mm	17 mm	20 mm	42,9 mm	38,1 mm	15,9 mm	M14	34631	8,95
07453	207	35 mm	167 mm		127 mm	19 mm	92 mm			47,6 mm		17,5 mm		34632	10,40
07454	208	40 mm	184 mm	54 mm	137 mm		98 mm			49,2 mm	42,9 mm			34633	13,60
07455	209	45 mm	190 mm		146 mm	20 mm	106 mm			54 mm		19 mm		34634	15,55
07456	210	50 mm	206 mm	60 mm	159 mm	22 mm	112 mm			57,2 mm	51,6 mm			34635	18,90
07457	211	55 mm	219 mm		171 mm		126 mm			63,5 mm	55,6 mm	22,2 mm	M16	34636	22,95
07458	212	60 mm	241 mm	70 mm	184 mm	25 mm	137 mm	20 mm	23 mm	69,8 mm	65,1 mm	25,4 mm		34637	30,45

MODELO UCF



Código	Tipo	Ø Diámetro	A	B	C	D	E	F	G	L	M	Bulon	Recambio	Euros
07459	204	20 mm	86 mm	12 mm	64 mm	33,3 mm	25,5 mm	15 mm	11 mm	31 mm	12,7 mm	M10	34629	6,35
07460	205	25 mm	95 mm		70 mm	35,7 mm	27 mm	16 mm	13 mm	34 mm	14,3 mm		34630	6,75
07461	206	30 mm	108 mm	14 mm	83 mm	40,2 mm	31 mm	18 mm		38,1 mm	15,9 mm	M12	34631	8,95
07462	207	35 mm	117 mm		92 mm	44,4 mm	34 mm	19 mm	15 mm	42,9 mm	17,5 mm		34632	10,40
07463	208	40 mm	130 mm	16 mm	102 mm	51,2 mm	36 mm	21 mm		49,2 mm		M14	34633	13,60
07464	209	45 mm	137 mm		105 mm	52,2 mm	38 mm	22 mm	16 mm		19 mm		34634	15,35
07465	210	50 mm	143 mm	19 mm	111 mm	54,6 mm	40 mm			51,6 mm		M16	34635	18,90
07466	211	55 mm	162 mm		130 mm	58,4 mm	43 mm	25 mm	18 mm	55,6 mm	22,2 mm		34636	22,95
07467	212	60 mm	175 mm		143 mm	68,7 mm	48 mm	29 mm		65,1 mm	25,4 mm		34637	30,45

MODELO UCFL



Código	Tipo	Ø Diámetro	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	Bulon	Recambio	Euros
07468	204	20 mm	113 mm	12 mm	90 mm	33,3 mm	25,5 mm	15 mm	11 mm	60 mm	31 mm	12,7 mm	M10	34629	6,35
07469	205	25 mm	130 mm	16 mm	99 mm	35,7 mm	27 mm	16 mm	13 mm	68 mm	34 mm	14,3 mm		34630	6,75
07470	206	30 mm	148 mm		117 mm	40,2 mm	31 mm	18 mm		80 mm	38,1 mm	15,9 mm	M14	34631	8,95
07471	207	35 mm	161 mm	19 mm	130 mm	44,4 mm	34 mm	19 mm	15 mm	90 mm	42,9 mm	17,5 mm		34632	10,40
07472	208	40 mm	175 mm		144 mm	51,2 mm	36 mm	21 mm		100 mm				34633	13,60
07473	209	45 mm	188 mm	23 mm	148 mm	52,2 mm	38 mm	22 mm	16 mm	108 mm		19 mm		34634	15,30
07474	210	50 mm	197 mm		157 mm	54,6 mm	40 mm			115 mm	51,6 mm		M16	34635	18,90
07475	211	55 mm	224 mm	25 mm	184 mm	58,4 mm	43 mm	25 mm	18 mm	130 mm	55,6 mm	22,2 mm		34636	18,15
07476	212	60 mm	250 mm		202 mm	68,7 mm	48 mm	29 mm		140 mm	65,1 mm	25,4 mm	M20	34637	30,15



CORREAS

SERIE A



Referencia	Código	Diámetro interno	Euros	Referencia	Código	Diámetro interno	Euros	Referencia	Código	Diámetro interno	Euros	Referencia	Código	Diámetro interno	Euros
A20	36595	508 (20")	1,75	A40	36611	1016 (40")	3,55	A60	36623	1525 (60")	5,40	A80	36658	2032 (80")	7,15
A21	36596	535 (21")	1,90	A41	36612	1041 (41")	3,65	A61	36624	1550 (61")	5,70	A81	36659	2060 (81")	7,20
A22	36744	560 (22")	1,95	A42	36613	1067 (42")	3,75	A62	36625	1575 (62")	5,85	A82	36660	2083 (82")	7,25
A23	36745	587 (23")	2,00	A43	36748	1100 (43")	3,85	A63	36626	1600 (63")	5,90	A83	36772	2100 (83")	7,30
A24	36597	610 (24")	2,10	A44	36614	1120 (44")	3,90	A64	36627	1625 (64")	6,05	A84	36661	2134 (84")	7,40
A25	36598	637 (25")	2,15	A45	36615	1143 (45")	3,95	A65	36628	1650 (65")	6,20	A85	36662	2160 (85")	7,45
A26	36599	660 (26")	2,30	A46	36616	1168 (46")	4,10	A66	36644	1676 (66")	6,20	A86	36663	2187 (86")	7,60
A27	36600	686 (27")	2,45	A47	36149	1200 (47")	4,15	A67	36645	1700 (67")	6,25	A87	36664	2212 (87")	7,75
A28	36601	710 (28")	2,55	A48	36617	1220 (48")	4,30	A68	36646	1725 (68")	6,25	A88	36756	2240 (88")	7,80
A29	36602	737 (29")	2,60	A49	36750	1250 (49")	4,40	A69	36647	1750 (69")	6,30	A89	36757	2267 (89")	7,90
A30	36746	767 (30")	2,65	A50	36618	1270 (50")	4,50	A70	36648	1775 (70")	6,30	A90	36665	2286 (90")	8,05
A31	36603	787 (31")	2,75	A51	36751	1300 (51")	4,55	A71	36649	1800 (71")	6,40	A91	36666	2311 (91")	8,15
A32	36604	813 (32")	2,85	A55	36619	1320 (52")	4,60	A72	16890	1825 (72")	6,45	A92	36667	2337 (92")	8,20
A33	36605	838 (33")	2,90	A53	36620	1346 (53")	4,70	A73	36651	1854 (73")	6,50	A93	36668	2360 (93")	8,25
A34	36606	867 (34")	2,97	A54	36621	1372 (54")	4,75	A74	36652	1880 (74")	6,55	A94	36669	2388 (94")	8,35
A35	36747	900 (35")	3,05	A55	36752	1400 (55")	4,75	A75	36653	1900 (75")	6,70	A95	36670	2413 (95")	8,50
A36	36607	914 (36")	3,17	A56	36622	1422 (56")	5,00	A76	36654	1930 (76")	6,80	A96	36671	2438 (96")	8,60
A37	36608	942 (37")	3,25	A57	36753	1450 (57")	5,00	A77	36655	1956 (77")	6,85	A97	36673	2464 (97")	8,75
A38	36609	965 (38")	3,45	A58	36754	1475 (57")	5,10	A78	36656	1980 (78")	6,95	A98	36774	2500 (98")	8,85
A39	36610	992 (39")	3,50	A59	36755	1500 (58")	5,25	A79	36657	2000 (79")	7,10	A100	36672	2540 (100")	8,90

SERIE B



Referencia	Código	Diámetro interno	Euros	Referencia	Código	Diámetro interno	Euros	Referencia	Código	Diámetro interno	Euros	Referencia	Código	Diámetro interno	Euros
B25	36711	6377 (25")	3,00	B45	36727	1142 (45")	5,50	B65	36738	1650 (65")	7,90	B85	36692	2160 (85")	10,40
B26	36778	650 (26")	3,00	B46	39871	1168 (46")	5,65	B66	63739	1676 (66")	8,05	B86	36693	2187 (86")	10,45
B27	36712	686 (27")	3,21	B47	36783	1200 (47")	5,70	B67	63740	1700 (67")	8,15	B87	36795	2215 (87")	10,55
B28	36713	710 (28")	3,45	B48	36784	1225 (48")	5,90	B68	63741	1725 (68")	8,30	B88	36796	2240 (88")	10,60
B29	36714	737 (29")	3,55	B49	36785	1250 (49")	5,95	B69	63742	1750 (69")	8,40	B89	36694	2261 (89")	10,85
B30	36715	762 (30")	3,70	B50	36786	1275 (50")	6,15	B70	63743	1775 (70")	8,55	B90	36695	2286 (90")	11,00
B31	36716	787 (31")	3,75	B51	36787	1300 (51")	6,25	B71	36680	1800 (71")	8,65	B91	36696	2312 (91")	11,05
B32	36779	800 (32")	3,90	B52	36728	1320 (52")	6,40	B72	36681	1829 (72")	8,70	B92	36697	2337 (92")	11,20
B33	36717	838 (33")	4,05	B53	36788	1350 (53")	6,50	B73	36793	1850 (73")	8,95	B93	02738	2360 (93")	11,35
B34	36780	867 (34")	4,15	B54	36729	1372 (54")	6,55	B74	36682	1880 (74")	9,05	B94	36699	2388 (94")	11,45
B35	36718	889 (35")	4,30	B55	36789	1400 (55")	6,65	B75	36683	1900 (75")	9,15	B95	36700	2413 (95")	11,55
B36	36719	917 (36")	4,45	B56	36730	1422 (56")	6,85	B76	36684	1930 (76")	9,25	B96	36701	2438 (96")	11,80
B37	36781	942 (37")	4,55	B57	36790	1450 (57")	6,95	B77	36794	1950 (77")	9,40	B97	36702	2465 (97")	11,80
B38	40648	965 (38")	4,60	B58	36731	1473 (58")	7,10	B78	36685	1981 (78")	9,50	B98	36797	2500 (98")	11,95
B39	36721	990 (39")	4,75	B59	36732	1500 (59")	7,25	B79	36686	2000 (79")	9,60	B99	36703	2515 (99")	12,10
B40	36722	1016 (40")	4,85	B60	36733	1525 (60")	7,30	B80	36687	2032 (80")	9,70	B100	36704	2540 (100")	12,20
B41	36723	1040 (41")	5,00	B61	36734	1550 (61")	7,40	B81	36688	2060 (81")	9,80				
B42	36724	1067 (42")	5,10	B62	36735	1575 (62")	7,55	B82	36689	2083 (82")	10,00				
B43	36825	1090 (43")	5,25	B63	36736	1600 (63")	7,65	B83	36690	2108 (83")	10,10				
B44	36726	1120 (44")	5,40	B64	36737	1625 (64")	7,75	B84	02737	2134 (84")	16,00				

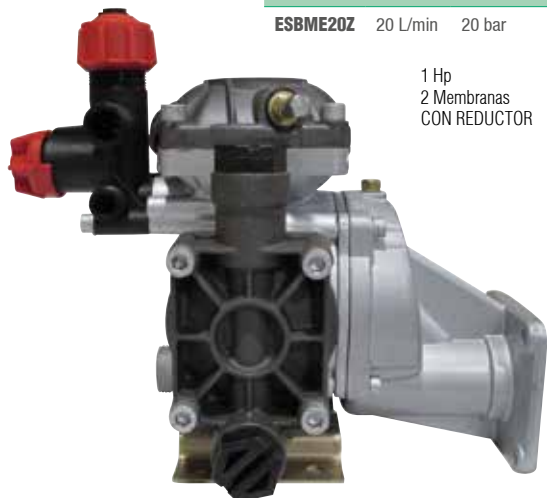
ZEPPELIN



BOMBAS DE MEMBRANAS

BOMBA Z20M2

Código	Caudal	Presión máxima	Euros
ESBME20Z	20 L/min	20 bar	266,00



1 Hp
2 Membranas
CON REDUCTOR

BOMBA Z30M2

Código	Caudal	Presión máxima	Euros
ESBME30Z	35 L/min	40 bar	308,00



3 Hp
2 Membranas

BOMBA Z50M3

Código	Caudal	Presión máxima	Euros
ESBME503Z	55 L/min	40 bar	438,90



1 Hp
2 Membranas
CON REDUCTOR

BOMBA P215M6

Código	Caudal	Presión máxima	Euros
ESBME215ZBP	215 L/min	20 bar	1260,00



10 Hp
6 Membranas

BOMBA Z81M3

Código	Caudal	Presión máxima	Euros
ESBME813Z	81 L/min	40 bar	574,00



9.5 Hp
3 Membranas

BOMBA Z30M2 CON REDUCTOR INCLUIDO Y COMANDO Z140

Código	Euros
ESKITBME30Z	580,00



ACCESORIOS PISTOLAS

PISTOLA ZEPELIN

	Código	Presión máxima	Salida	Peso	Euros
	ESPTURB12Z	50 bar	1.5/1.8/ 2.0/2.5/ 2.8 mm	685 gr	45,40

	Código	Presión máxima	Salida	Peso	Euros
	ESTURB01Z	50 bar	1.5/1.8/ 2.0/2.5/ 2.8 mm	685 gr	34,35

LANZA ZEPELIN

	Código	Presión máxima	Salida	Peso	Euros
	ESPTURB14Z	50 bar	1.5/1.8/ 2.0/2.5/ 2.8 mm	1475 gr	54,35

LANZA TURBO 400

	Código	Agujero en boquilla	Rosca	Boquilla cono	Euros
	11112	2,3 mm	1 / 2"	M15 x 1 1,5 mm	54,55
Con protección Gancho de bloqueo					

LANZA TURBINE

	Código	Presión trabajo	Diámetro Máximo
	ESBR7.901.103	60 bar	3.5 mm
	Peso	Largo lanza	Euros
	1.5 Kg	600 mm	100,00
Tratamiento de cultivos y árboles de mediana y gran altura. Materiales: latón, acero inoxidable y plástico alta resistencia.			

LANZA LARGO ALCANCE

Tratamiento en frutos, troncos y ornamentales.
Plástico alta resistencia.

	Código	Presión trabajo	Largo	Peso	Euros
	ESBR13.901.151	60 bar	700 mm	1615 gr	136,50

**NOVEDAD
2016**

LANZA METÁLICA BAJA PRESIÓN

	Código	Presión trabajo	Largo	Peso	Euros
	ESBR4.901.3	20 bar	750 mm	240 gr	28,40
Tratamiento en frutos, troncos y ornamentales.					

ACCESORIOS COMPLEMENTOS PISTOLAS

RACOR GIRATORIO TURBO 400

	Código	Capacidad máxima	Presión máxima	Euros
	11121	3 bar : 80 L / min	50 bar	9,90
Racor 1 / 2" hembra Racor 1 / 2" macho				

PASTILLA CERÁMICA

	Código	Medida	Euros
	11131	1,2	1,20
	11132	1,5	1,20
	11133	1,8	1,20

ACCESORIOS MANÓMETROS

MANÓMETRO D. 63

	Código	Presión	Ø	Rosca	Euros
	ESMAN01Z	Hasta 80 bar	67 mm	1 / 2"	17,00

	Código	Presión	Diámetro	Rosca	Euros
	ESMAP60	Hasta 80 bar	68 mm	1 / 2"	54,60

Inox G1 / 40 / 60 bar

	Código	Euros
	ESBR176.1005.18	23,20

ACCESORIOS MANDOS DE PRESIÓN

MANDO REGULADOR CUERPO ALUMINIO



Código	Presión trabajo Máx.	Caudal máximo	Peso	Euros
12401	50 bar	150 L / min	3 Kg	210,00

En caja inoxidable

MANDO DE BAJA PRESIÓN Z40



Código	Presión Máx.	Caudal máximo	Grifos	Euros
ESCRE40Z	40 bar	80 L	2 (+1)	70,00

MANDO DE PRESIÓN BZM50



Código	Presión trabajo Máx.	Caudal Máx.	Euros
ESCM50Z	50 bar	200 L	158,00

Manómetro incluido

MANDO DE BAJA PRESIÓN Z140



Código	Presión Máx.	Caudal máximo	Grifos	Euros
ESCMG140	40 bar	80 L	3	101,40

ACCESORIOS DISTRIBUIDORES BAJA PRESIÓN

MANDO DE BAJA PRESIÓN

4 Palancas



Código	Presión trabajo Máx.	Caudal Máximo	Peso	Salida	Euros
ESCOM04Z	20 bar	180 L / min	1625 Kg	13 mm	70,00

6 Palancas



Código	Presión trabajo Máx.	Caudal Máximo	Peso	Salida	Euros
ESCOM06Z	20 bar	180 L	1825 Kg	13 mm	82,00

5 Palancas



Código	Presión trabajo Máx.	Caudal Máximo	Peso	Salida	Euros
ESCOM05Z	20 bar	180 L / min	1725 Kg	13 mm	76,00

ACCESORIOS FILTROS Y PULVERIZADORES

FILTRO



Código	Presión trabajo Máx.	Caudal Máx.	Euros
11252	50 bar	3 bar : 80 L / min	36,60

Racor 1 / 2" hembra
Racor 1 / 2" macho

PULVERIZADOR



Código	Rosca	Tipo	Euros
ESBR62.627.11	15 mm	M62	23,00

Doble regulable para atomizador



AGITADOR DE PRESIÓN



Código	Presión trabajo Máx.	Rosca	Salida	Euros
ESAGIT01Z	45 bar	1 / 2"	1.5 / 2.5 / 3.0 mm	9,60



Código	Presión trabajo Máxima	Euros
ESBR144.504.7	50 bar	69,00

Cartucho de inox.
Tapón G1 / 4M

AGITADOR HIDRÁULICO CON FILTRO



Código	Presión trabajo Máx.	Peso	Euros
ESBR163.1.2	30 bar	250 gr	17,00

Atlas prestaciones, doble aspiración.
Latón - Acero - Inox - aluminio

PORTABOQUILLAS ANTIGOTA 265 seg



Código	Presión trabajo	Placas cerámica	Rosca	Euros
ESREG01Z	40 - 50 bar	1.2mm / 1.5 mm	1 / 4"	13,80

PORTABOQUILLAS ANTIGOTA 340 seg



Código	Presión trabajo	Placas cerámica	Rosca	Euros
ESREG02Z	40 - 50 bar	1.2 mm / 1.5 mm	1 / 4"	15,20

ACCESORIOS MOCHILAS

MOCHILA 16 lt



Varilla metálica



Código	Batería	Duración batería	Capacidad	Presión trabajo	Euros
ES38215MA12V	12 V - 12 A	3 - 4 h	16 L	0.2 - 0.4 atm	227,50

Código	Capacidad	Euros
ES38215MAXI	16 L	38,74

MOCHILA MAXI 12 V



Código	Capacidad	Euros
38215	16 L	45,50

RECAMBIOS MOCHILA

Código	Descripción	Euros
72831	Correa negra	4,55 €
73043	Boquilla de repuesto	0,15 €
72827	Pistola	2,00 €
72828	Manguera racorada	1,65 €
72829	Bomba de plástico completa	5,90 €
72826	Lanza	1,90 €
72824	Bolsa de boquillas	2,30 €
72825	Pistola + lanza	3,70 €
72822	Filtro	0,70 €
72823	Tapa	1,10 €

VAPORIZADO



Código	Capacidad	Euros
32958	5 L	29,25
Varilla metálica Con manómetro		

VAPORIZADOR DE PRESIÓN PREVIA 1,5 lt

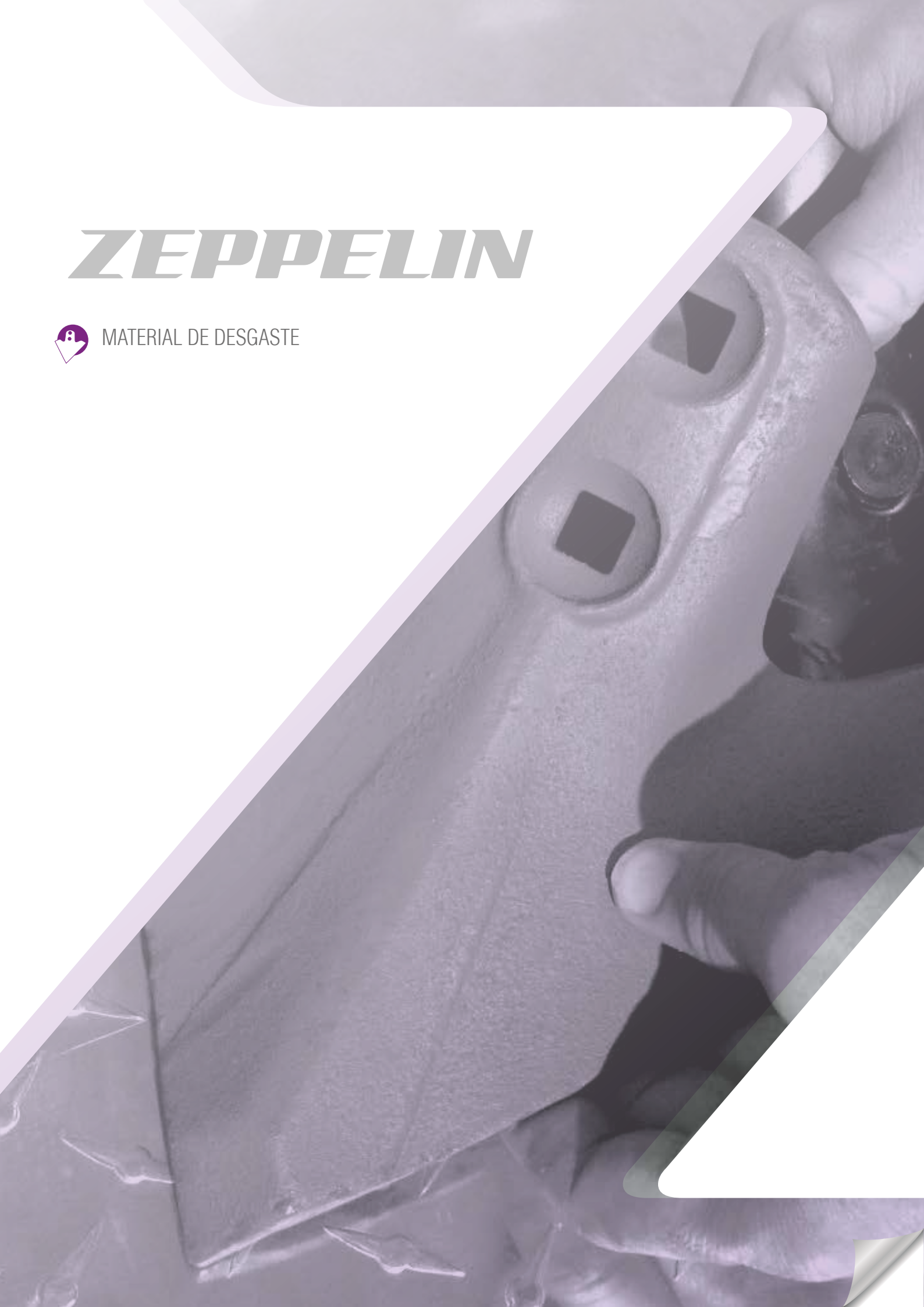


Código	Capacidad	Euros
ES32962PT	1,5 L	7,15

ZEPPELIN



MATERIAL DE DESGASTE



REJAS DE FUNDICIÓN

REJA GOLONDRINA 7 mm



Código	Dimensiones	Euros
ES1513	265 x 235 mm	9,60
Con nervio Con refuerzo inferior		

REJA GOLONDRINA 8 mm



Código	Dimensiones	Euros
ES1513REF	265 x 230 mm	10,90
Con nervio Con refuerzo inferior 2 Taladros		

REJA GOLONDRINA PEQUEÑA



Código	Dimensiones	Euros
ES1552	155 x 170 mm	3,90
1 Taladro		

REJA CAVADORA



Código	Dimensiones	Euros
ES1535	330 x 70 mm	9,85
3 Taladros		

REJA 8 mm



Código	Dimensiones	Euros
ES1571-3	393 x 60 mm	13,40
3 Taladros		

REJA GOLONDRINA PEQUEÑA



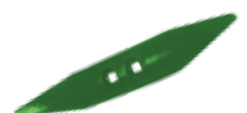
Código	Dimensiones	Euros
ES1547C2A	165 x 210 mm	4,95
Con nervio Con refuerzo inferior 2 Taladros		

REJA ALA ANCHA



Código	Dimensiones	Euros
ES1593N	242 x 355 mm	14,40
Con nervio Con refuerzo inferior		

REJA CHISEL CATALANA



Código	Dimensiones	Euros
ES1537	390 x 70 mm	10,90
2 Taladros		



Código	Dimensiones	Euros
ES1535-2T	330 x 70 mm	10,10
ES1549	225 x 55 mm	5,20

REJA VIBROFLEX



Código	Dimensiones	Euros
ES1502	285 x 70 mm	6,65

ELEMENTOS DE ESTAMPACIÓN

REJA GOLONDRINA 6 mm

2 Taladros



Código	Dimensiones	Euros
ES1513-ST	280 x 210 x 6 mm	8,00

REJA GOLONDRINA

1 Taladro



Código	Dimensiones	Euros
ES1544	105 x 120 x 4 mm	2,90

REJA

2 Taladros



Código	Dimensiones	Euros
ES1505-2AG	41 x 230 x 6 mm	3,40

REJA GOLONDRINA 4 mm

2 Taladros



Código	Dimensiones	Euros
ES1547-C2AST	190 x 65 x 4 mm	3,75

REJA SEMBRADORA

2 Taladros



Código	Dimensiones	Euros
ES1547-C2AST	190 x 65 x 4 mm	3,75

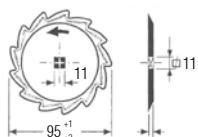
1 Taladro



Código	Dimensiones	Euros
ES1543	40 x 210 x 6 mm	1,90

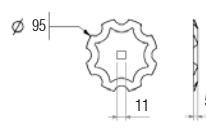
CUCHILLAS

CUCHILLAS PARA SEGADORA Ø 95



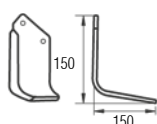
Código	Euros
39355	4,70

CUCHILLAS PARA REMOLQUE AUTOCARGADOR



Código	Euros
73724	5,40

CUCHILLAS MODELO UNIVERSAL 1 / 2"



Código	Posición	Anchura	Espesor	Agujeros	Distancia entre agujeros	Euros
ESAZSAF10BC-I	Izquierda	80 mm	7 mm	12 mm	58 mm	3,15
ESAZDAF10BC-I	Derecha					3,15



GRADA CON DISCOS EJE 80 x 80

GRUPO COMPLETO



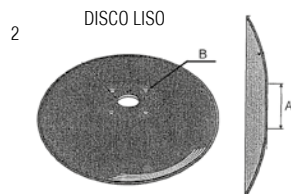
Brazos completos con discos de 460 mm (18")

Código	Tipo de disco	Euros
CP5850	Brazo anterior con disco LISO	310,00
CP5851	Brazo anterior con disco DENTADO	310,00
CP5852	Brazo posterior con disco LISO	325,00
CP5853	Brazo posterior con disco DENTADO	325,00

Brazos completos con discos de 510 mm (20")

Código	Tipo de disco	Euros
CP5854	Brazo anterior con disco LISO	310,00
CP5855	Brazo anterior con disco DENTADO	310,00
CP5856	Brazo posterior con disco LISO	325,00
CP5857	Brazo posterior con disco DENTADO	325,00

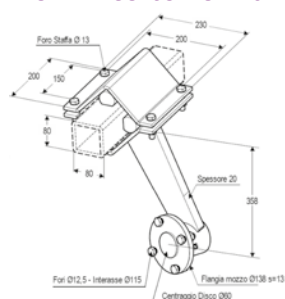
DISCOS PARA BRAZO GRADA RÁPIDA



Para eje de 80 x 80

Código	Figura	Ø	Grosor	Ø Agujero	Concavidad	Euros
CP1512	1	460 mm			44 mm	48,00
CP1512L	2	18"	5 mm	61 mm		48,00
CP1511	1	510 mm			54,5 mm	54,00
CP1511L	2					54,00

BRAZO PARA CONJUNTO DE GRADA RÁPIDA

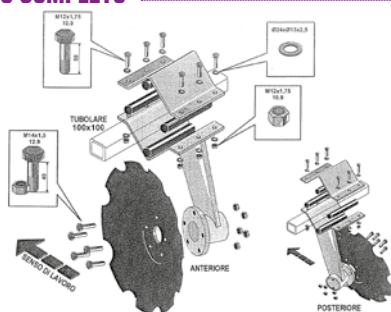


Para eje de 80 x 80 SIN DISCO

Código	Tipo de disco	Euros
CP6049	Soporte ANTERIOR	243,00
CP6050	Soporte POSTERIOR	243,00

GRADA CON DISCOS EJE 100 x 100

GRUPO COMPLETO



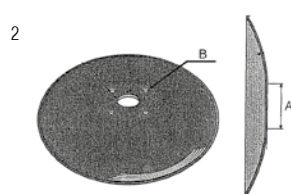
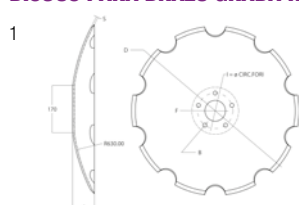
Brazos completos con discos de 560 mm (22")

Código	Tipo de disco	Euros
CP5858	Brazo anterior con disco LISO	430,00
CP5859	Brazo anterior con disco DENTADO	430,00
CP5860	Brazo posterior con disco LISO	430,00
CP5861	Brazo posterior con disco DENTADO	430,00

Brazos completos con discos de 610 mm (24")

Código	Tipo de disco	Euros
CP5862	Brazo anterior con disco LISO	450,00
CP5863	Brazo anterior con disco DENTADO	450,00
CP5864	Brazo posterior con disco LISO	450,00
CP5865	Brazo posterior con disco DENTADO	450,00

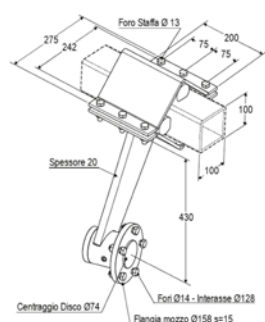
DISCOS PARA BRAZO GRADA RÁPIDA



Para eje de 100 x 100

Código	Figura	Ø	Grosor	Ø Agujero	Concavidad	Euros
CP1513	1	560 mm			65 mm	73,00
CP1513L	2		5 mm	75 mm		73,00
CP1510	1	610 mm			79 mm	92,00
CP1510L	2					92,00

BRAZO INDEPENDIENTE



Para eje de 100 x 100 SIN DISCO

Código	Tipo de disco	Euros
CP6074	Soporte ANTERIOR	350,00
CP6075	Soporte POSTERIOR	350,00

DISCOS DE GRADA

**PRECIOS VÁLIDOS
PARA CUALQUIER
TIPO DE AGUJERO**



Ø Diámetro (")	Ø Diámetro (mm)	Espesor	Perfil	Euros
28 "	710 mm	6 mm	LISO	87,60
			DENTADO	
26 "	660 mm	5 mm	LISO	74,50
			DENTADO	
24 "	610 mm	5 mm	LISO	66,40
			DENTADO	
22 "	560 mm	4,5 mm	LISO	53,90
			DENTADO	

FABRICACIÓN EN ITALIA

TEST DE RESISTENCIA, ELASTICIDAD Y COMPACTADO DE LOS DISCOS CON CARGAS DE 15 TONELADAS

LAMINADO EN CALIENTE

Todos los discos vienen laminados en caliente. El laminado es un proceso por el cual el disco viene calentado por la inducción y definido con maquinaria específica. A diferencia de las máquinas de corte, la laminación permite la compactación de las fibras, dando más fuerza ante el uso y mayor resistencia mecánica.

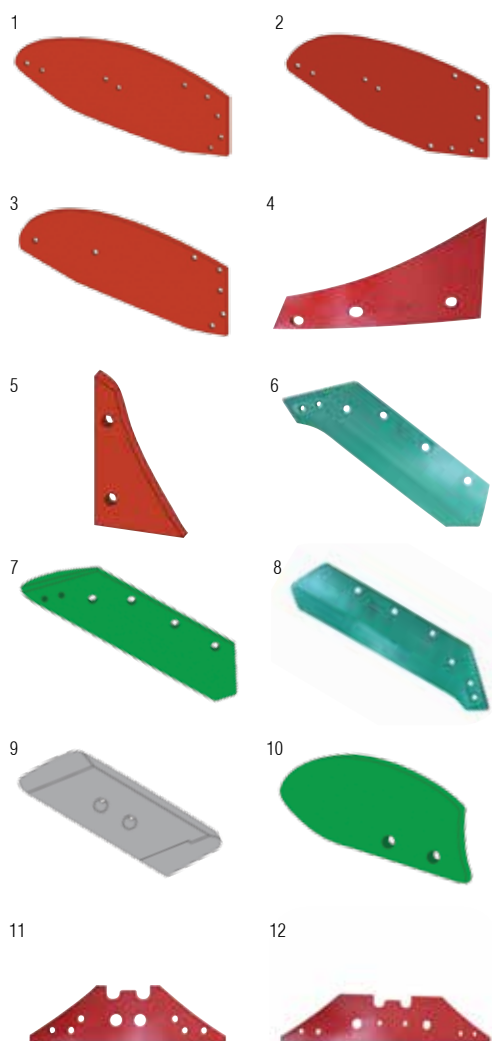


Tratamiento térmico: QUENCHING.
Dureza 48 / 50 HRC ROCKWELL.
Mayor dureza contra el uso.
Mayor profundidad de trabajo gracias al Cromo.

Después de cada test, los discos se comprueban sobre plano para confirmar que no han sufrido modificación de concavidad ni compactado.



RECAMBIOS DE ARADO ADAPTABLES A KVERNELAND



Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
VERTEDERAS				
RC1012	1	073286	VERTEDERA 12 / 18" DERECHA	136,80
RC1012S		073287	VERTEDERA 12 / 18" IZQUIERDA	136,80
RC1013	2	073290	VERTEDERA 14 / 20" DERECHA	136,30
RC1013S		073291	VERTEDERA 14 / 20" IZQUIERDA	136,30
RC1009	3	073260	VERTEDERA 12 / 16" DERECHA	115,00
RC1009S		073261	VERTEDERA 12 / 16" IZQUIERDA	115,00
SUPLEMENTOS				
RC1029	4	073230	SUPLEMENTO 8 mm DERECHA	23,70
RC1029S		073231	SUPLEMENTO 8 mm IZQUIERDA	23,70
RC1014	5	073250	SUPLEMENTO DERECHA	14,60
RC1014S		073251	SUPLEMENTO IZQUIERDA	14,60
RC1015	4	073256	SUPLEMENTO DERECHA	16,30
RC1015S		073257	SUPLEMENTO IZQUIERDA	16,30
REJAS				
RC1022	6	073256	REJA 16" DERECHA	46,95
RC1022S		073257	REJA 16" IZQUIERDA	46,95
RC1002	7	073004	REJA 16" DERECHA	42,95
RC1002S		073005	REJA 16" IZQUIERDA	42,95
RC1003	8	073006	REJA 18" DERECHA	55,50
RC1003S		073007	REJA 18" IZQUIERDA	55,50
RC1004		073008	REJA 20" DERECHA	61,00
RC1004S		073009	REJA 20" IZQUIERDA	61,00
PUNTAS REVERSIBLES				
RC0983	9	53090	PUNTA REVERSIBLE 12 mm DERECHA	6,40
RC0983S		63090	PUNTA REVERSIBLE 12 mm IZQUIERDA	6,40
VERTEDERA DE RASETA				
RC1045	10	66880	VERTEDERA DE RASETA DERECHA	16,40
RC1045S		66881	VERTEDERA DE RASETA IZQUIERDA	16,40
TALONERA				
RC1007	11	73608	TALONERA	30,80
RC1008	12	73609		39,20

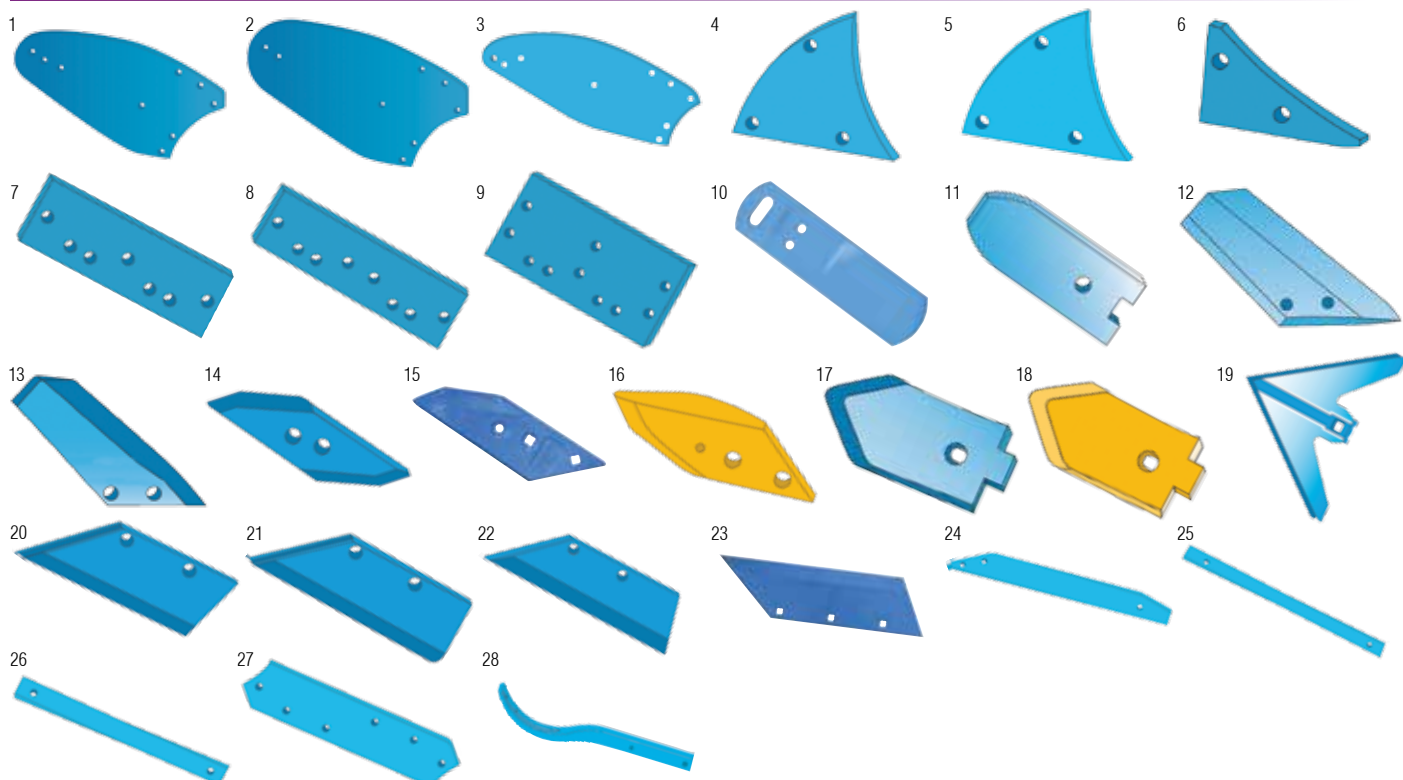
RECAMBIOS DE ARADO ADAPTABLES A VOGEL&NOOT



Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
REJAS				
RC1272	1	WSM35PK6.013.01	REJA DERECHA	59,00
RC1273		WSM35PK6.014.01	REJA IZQUIERDA	59,00
RC1274		WSM40PK7.013.01	REJA DERECHA	49,95
RC1275		WSM40LK7.014.01	REJA IZQUIERDA	49,95
RC1276		WSM43PK8.013.01	REJA DERECHA	55,40
RC1277		WSM43LK8.014.01	REJA IZQUIERDA	55,40
RC1307		PK3.013.01	REJA DERECHA	61,35
RC1308		PK3.014.01	REJA IZQUIERDA	61,35
RC1309		PK4.013.01	REJA DERECHA	62,00
RC1310		PK4.014.01	REJA IZQUIERDA	62,00

Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
VERTEDERAS				
RC1286	2	WY400APK8.001.09	VERTEDERA DERECHA	124,80
RC1287		WY400APK8.002.09	VERTEDERA IZQUIERDA	124,80
SUPLEMENTOS				
RC1288	3	WY400APK8.005.09	SUPLEMENTO DERECHO	22,20
RC1289		WY400APK8.006.09	SUPLEMENTO IZQUIERDO	22,20
PUNTAS REVERSIBLES				
RC1248	4	PK8.011.01	PUNTA REVERSIBLE DERECHA	8,10
RC1249		PK8.011.02	PUNTA REVERSIBLE IZQUIERDA	8,10
RC1309		PK4.013.01	REJA DERECHA	62,00
RC1310		PK4.014.01	REJA IZQUIERDA	62,00

RECAMBIOS DE ARADO ADAPTABLES A LEMKEN

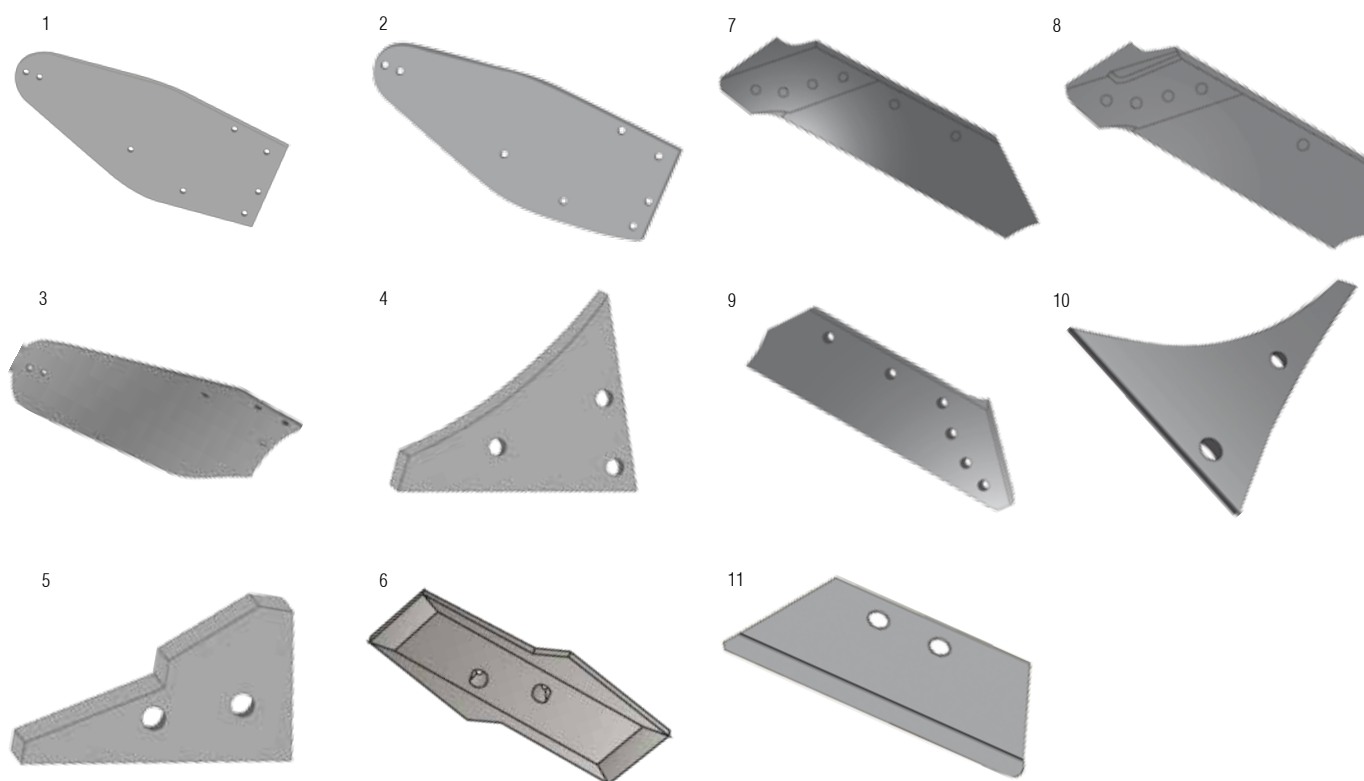


Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
VERTEDERAS				
RC1335	1	3441034	VERTEDERA B35B DERECHA	95,40
RC1336		3441035	VERTEDERA B35B IZQUIERDA	95,40
RC1337	2	3441040	VERTEDERA B40B DERECHA	105,00
RC1338		3441041	VERTEDERA B40B IZQUIERDA	105,00
RC1009	3	3441040	VERTEDERA C40 DERECHA	89,00
RC1009S		3441041	VERTEDERA C40 IZQUIERDA	89,00
TRIÁNGULOS				
RC1339	4	3451000	TRIÁNGULO DERECHO	23,90
RC1340		3451001	TRIÁNGULO IZQUIERDO	23,90
RC1341	5	3451002	TRIÁNGULO DERECHO	23,90
RC1342		3451003	TRIÁNGULO IZQUIERDO	23,90
RC1387	6	3401900AK10	TRIÁNGULO DERECHO	14,30
RC1388		3401901AK10	TRIÁNGULO IZQUIERDO	14,30
TAPAS				
RC1389	7	3411500	TAPA DERECHA - IZQUIERDA	36,70
RC1390	8	3411504		36,70
RC1391	9	3411508		46,80
RC1392		3411460		52,90
ALETAS				
RC1333	10	3476000	ALETAS DERECHA	16,00
RC1334		3476001	ALETAS IZQUIERDA	16,00
RC1397	11	3374395	ALETA	14,30
RC1402	12	3374416	ALETAS DERECHA 10 mm	15,70
RC1403		3374417	ALETAS IZQUIERDA 10 mm	15,70
RC1404	13	3374418	ALETAS DERECHA 10 mm	17,60
RC1405		3374419	ALETAS IZQUIERDA 10 mm	17,60

Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
PUNTAS				
RC1347	14	3365540	PUNTA DERECHA SP.10	18,30
RC1348		3365541	PUNTA IZQUIERDA SP.10	18,30
RC1349	15	3364050	PUNTA DERECHA	18,00
RC1350		3364051	PUNTA IZQUIERDA	18,00
RC1351	16	3364150	PUNTA DERECHA	35,00
RC1352		3364151	PUNTA IZQUIERDA	35,00
RC1411	17	3374388	PUNTA SP. 10 mm	13,00
RC1412	18	3374392C	PUNTA SP. 12 mm	13,00
RC1416	19	3374356	PUNTA L = 250	13,40
REJAS				
RC1353	20	3352010	REJA DERECHA 14"	29,50
RC1354		3352011	REJA IZQUIERDA 14"	29,50
RC1355	21	3352020	REJA DERECHA 16"	30,40
RC1356		3352021	REJA IZQUIERDA 16"	30,40
RC1357	22	3352030	REJA DERECHA 18"	36,10
RC1358		3352031	REJA IZQUIERDA 18"	36,10
RC1359	23	3352034	REJA DERECHA 20"	42,00
RC1360		3352035	REJA IZQUIERDA 20"	42,00
BARRAS				
RC1373	24	3444042	BARRA N.4 DERECHA	56,20
RC1374		3444043	BARRA N.4 IZQUIERDA	56,20
RC1369	25	3444030	BARRA N.3 DERECHA	55,00
RC1370		3444031	BARRA N.3 IZQUIERDA	55,00
RC1367	26	3444020	BARRA N.2 DERECHA	56,00
RC1368		3444021	BARRA N.2 IZQUIERDA	56,00
RC1375A	27	3444012	BARRA N.1 DERECHA	59,00
RC1376A		3444013	BARRA N.1 IZQUIERDA	59,00
ANCORAS				
RC1519	28	4878000	ANCORA 60 x 25	49,00
RC1519A		4653901	ANCORA 40 x 16	26,00



RECAMBIOS DE ARADO ADAPTABLES A KUHN



Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
VERTEDERAS				
RC1528	1	612128	VERTEDERA 14" DERECHA	97,60
RC1529		612129	VERTEDERA 14" IZQUIERDA	97,60
RC1655		612128	VERTEDERA H4 DERECHA	110,00
RC1655S		612129	VERTEDERA H4 IZQUIERDA	110,00
RC1725	2	616138	VERTEDERA DERECHA	114,50
RC1726		616139	VERTEDERA IZQUIERDA	114,50
RC1831	3	616100	VERTEDERA DERECHA	118,40
RC1832		616101	VERTEDERA IZQUIERDA	118,40
SUPLEMENTOS				
RC1526	4	619168	SUPLEMENTO HB4 DERECHO	22,30
RC1527		619169	SUPLEMENTO HB4 IZQUIERDO	22,30
RC1530		619172	SUPLEMENTO DERECHO	23,40
RC1531		619173	SUPLEMENTO IZQUIERDO	23,40
CONSTANERAS				
RC1489	5	761106	COSTANERA HB DERECHA	17,20
RC1490		761107	COSTANERA HB IZQUIERDA	17,20
PUNTAS				
RC1532	6	622128	PUNTA DERECHA	13,00
RC1533		622129	PUNTA IZQUIERDA	13,00

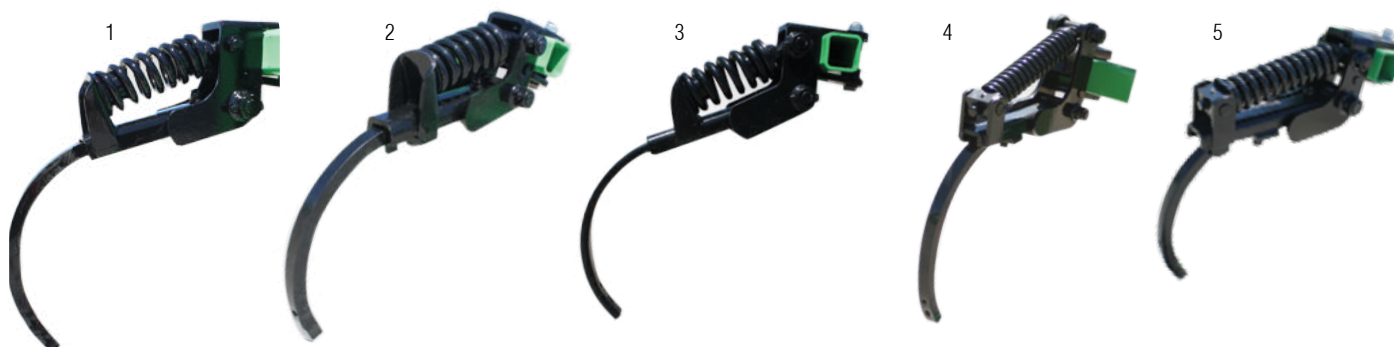
Descripción	Figura	Código original	Descripción	Euros
REJAS				
RC1680	7	622134	REJAS DERECHA	76,00
RC1681		622135	REJAS IZQUIERDA	76,00
RC1682		622136	REJAS DERECHA	77,80
RC1683		622137	REJAS IZQUIERDA	77,80
RC1684	8	622140	REJAS DERECHA	87,00
RC1685		622141	REJAS IZQUIERDA	87,00
RC1686		622142	REJAS DERECHA	92,50
RC1687		622143	REJAS IZQUIERDA	92,50
RC1688	9	622166	REJAS DERECHA	81,40
RC1689		622167	REJAS IZQUIERDA	81,40
RC1690		622172	REJAS DERECHA	99,20
RC1691		622173	REJAS IZQUIERDA	99,20
COMPLEMENTOS				
RC1833	10	619106	COMPLEMENTO DERECHO	35,15
RC1834		619107	COMPLEMENTO IZQUIERDO	35,15
TRAPECIOS				
RC1534	11	631104	TRAPECIO DERECHO	21,00
RC1535			TRAPECIO IZQUIERDO	21,00

MARTILLOS



Descripción	Figura	H	L	S	Ø	Peso	Notas	Euros
07386	1	90 mm	120 mm	40 mm	14,50 mm	1,150 Kg	FERRI	10,85
65078	2	100 mm	137 mm		16,50 mm		BERTI, CELLI	12,30
07405	3	95 mm	85 mm			0,750 Kg	SCIMA	10,20
07394	4	110 mm	120 mm			1,350 Kg	ORSI, SEPPI, SICMA, AGRICOM, AGRIMASTER	11,25
07398	5	95 mm	137 mm		18,50 mm	1,600 Kg	AGRICOM, BERTI	11,10
07399	6			MEEAT			11,40	
07388	7	90 mm	120 mm	55 mm	20,50 mm	1,150 Kg	AGRIMASTER, MASCHIO, SCIMA	10,85
07384	8	100 mm	150 mm		1,650 Kg	MASCHIO, ORSI, AGRIMASTER	14,50	
65173	9	160 mm	160 mm	70 mm	22,50 mm	2,000 Kg	FACMA	21,70
65032	10	126 mm	120 mm	30 mm		1,030 Kg	AGRIMASTER	14,60
ES70852	11	110 mm	125 mm	81 mm	20,50 mm		SERRAT	14,40

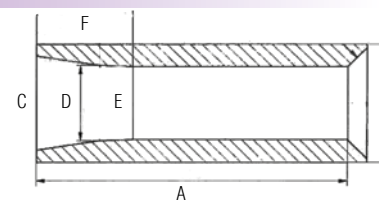
CONJUNTOS CHISEL



Descripción	Figura	Brazo	Para eje	Prof. de trabajo	Euros
ES70600	1	25 x 25 mm	80 x 80 mm	200 mm	188,30
ES70601	2	30 x 30 mm			214,65
ES70602	3	45 x 20 mm	100 x 100 mm	300 mm	206,50
ES70603					206,50
ES70604	4	40 x 30 mm	80 x 80 mm	500 mm	287,60
ES70605					287,60
ES70606	5	40 x 40 mm	100 x 100 mm		528,50

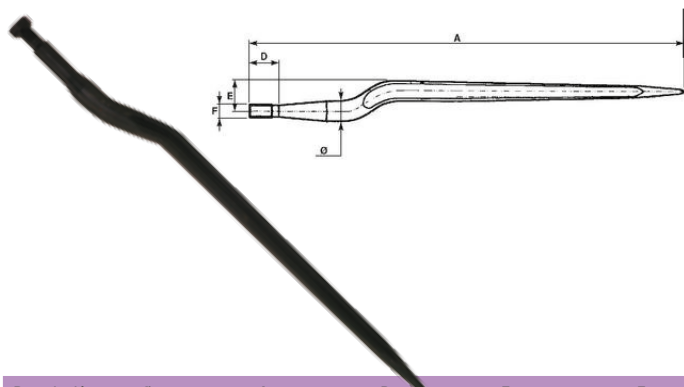


PINCHOS CARGA - PACAS CASQUILLOS PARA PÚAS

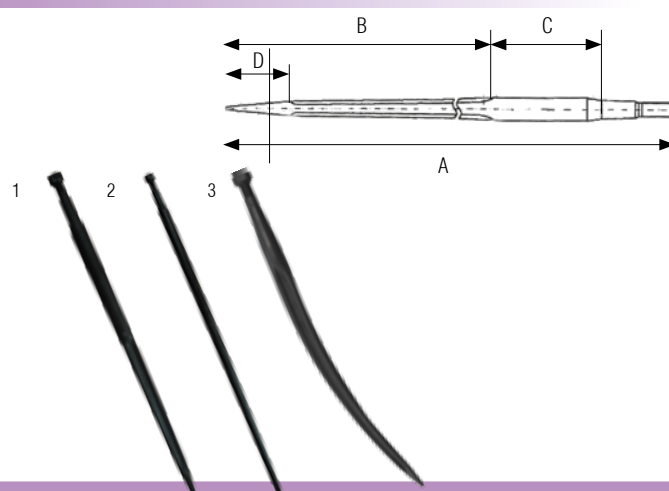


Descripción	Para pinchos	A	B	C	D	E	F	Euros
ES03358	ES15420	110 mm	44 mm	35 mm	28 mm	26 mm	35 mm	7,95
	ES15421							
03358	E000015421	145 mm	50 mm	35 mm	28 mm	26 mm	100 mm	10,50
	E000015422							

PINCHOS CARGA - PACAS



Descripción	Ø	A	D	E	Euros
ES70278	36 mm	880 mm	40 mm	58 mm	26,00



Descripción	Ø	A	B	C	D	Euros
-------------	---	---	---	---	---	-------

FIGURA 1

ES15420	35 mm	810 mm	600 mm	50 mm	100 mm	30,80
E000015421		820 mm	430 mm	260 mm		44,90

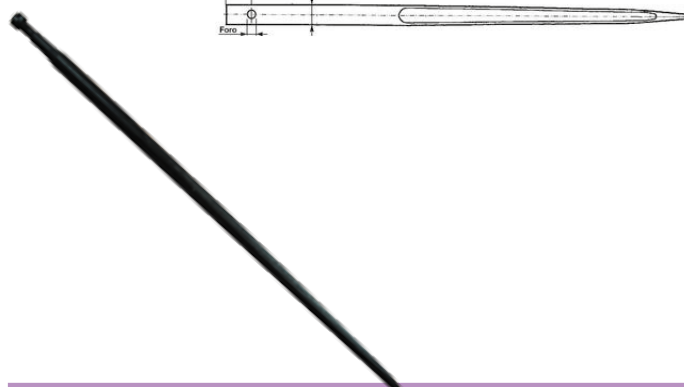
FIGURA 2

ES15421	36 mm	1100 mm	600 mm	350 mm	100 mm	39,60
E000015422			730 mm	230 mm	45 mm	57,10

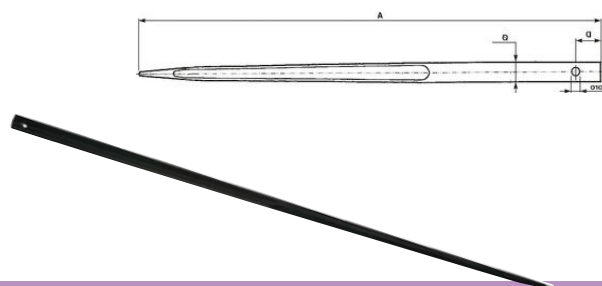
FIGURA 3

ES70378	36 mm	680 mm	460 mm	50 mm	50 mm	21,00
----------------	-------	--------	--------	-------	-------	--------------

PÚAS CARGAPACAS TIPO REFORZADO

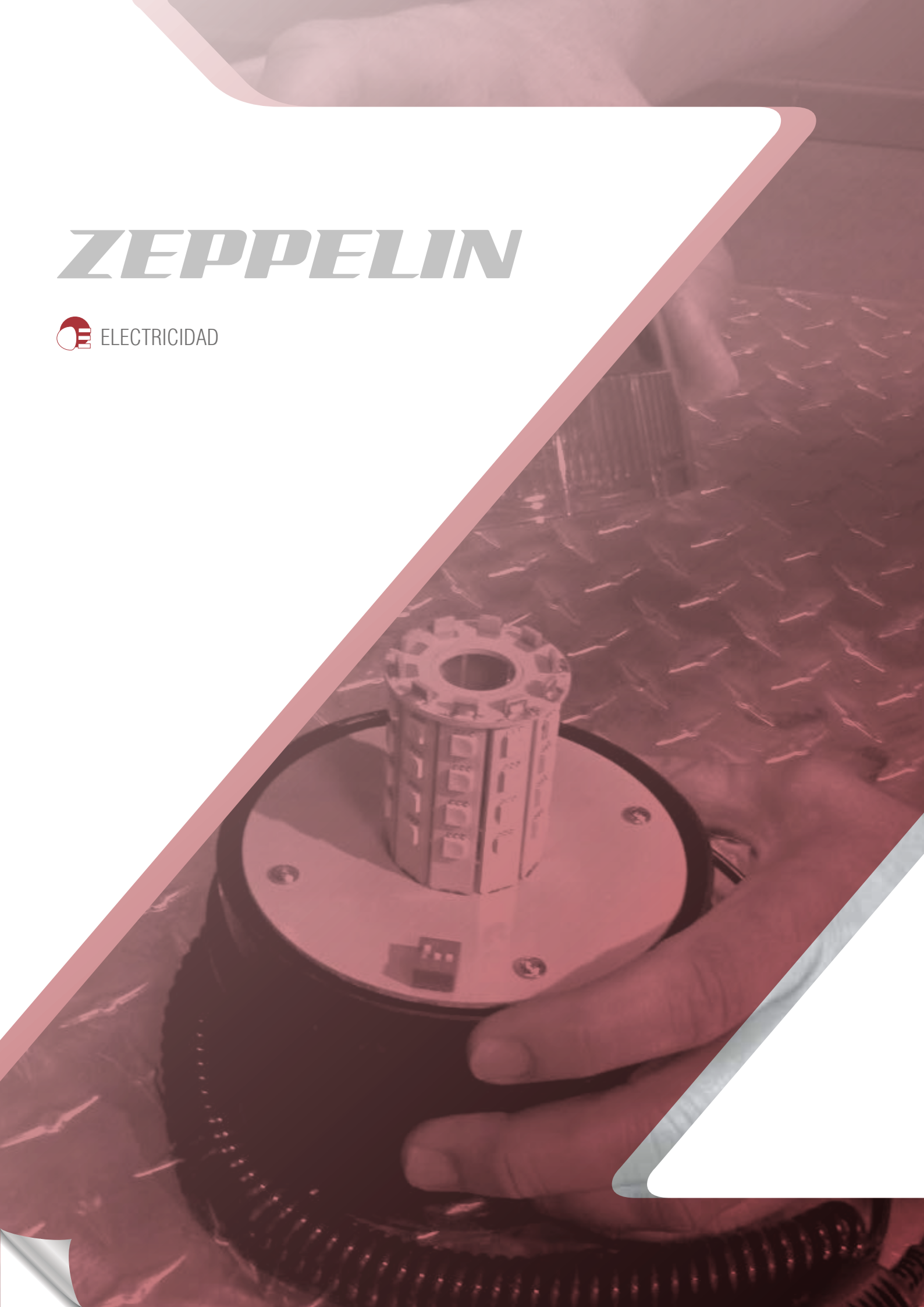


Descripción	Ø Orificio	Ø	Ø	A	B	Euros
12314		980 mm				69,00
12312	44 mm	1250 mm	44 mm	12 mm	35 mm	85,00
12311		1400 mm				95,00



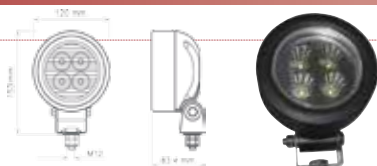
Descripción	Ø diámetro	A	B	Ø agujero diámetro	Euros
04561	40 mm	1400 mm			93,00
30666	42 mm				100,00
12314		980 mm	35 mm		72,50
12312	44 mm	1250 mm		12 mm	85,00
12311		1400 mm			95,00
30665			20 mm		105,00

ZEPPELIN



FAROS DE TRABAJO LED

4 LED



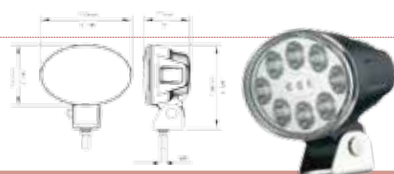
Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01085	9-56 V	12 W	500 LM	IP66	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	127,00		

2 LED



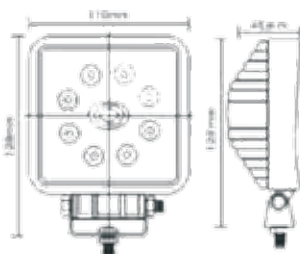
Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01088	9-56 V	6 W	250 LM	IP66	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	100,80		

8 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01090	9-30 V	18 W	1100 LM	IP67	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	235,99		

8 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01092	10-30 V	24 W	1600 LM	IP67	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	59,00		

4 LED



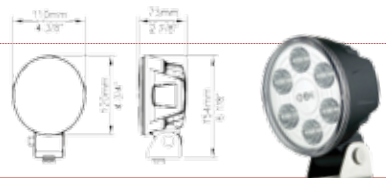
Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01106	12-24 V	12 W	720 LM	IP67	-40° / 60°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	0,65A a 12V / 0,35A a 24V	Polaridad inversa: protegida	40,00		

6 LED



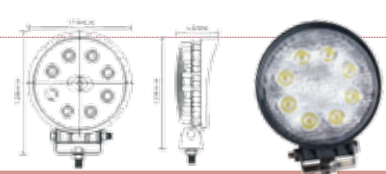
Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01087	9-56 V	18 W	600 LM	IP66	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	197,95		

6 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01089	9-30 V	14 W	900 LM	IP67	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	205,75		

8 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01091	10-30 V	24 W	1600 LM	IP67	-20° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	54,00		

6 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01103	10-30 V	18 W	1100 LM	IP67	-40° / 60°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,55A a 24V	Polaridad inversa: protegida	48,00		

16 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01105	10-30 V	48 W	3200 LM	IP67	-40° / 60°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	3A a 12V / 1,50A a 24V	Polaridad inversa: protegida	79,00		

6 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01107	12-24 V	18 W	1350 LM	IP67	-40° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	0,9A a 12V / 0,48A a 24V	Polaridad inversa: protegida	44,00		

12 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01109	12-24 V	12 W	1350 LM	IP67	-40° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,5A a 24V	Polaridad inversa: protegida	94,40		

12 LED



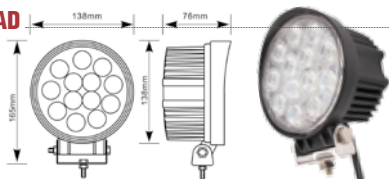
Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01115	12-28 V	24 W	1350 LM	IP67	-40° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,5A a 24V	Resistencia a los golpes: 20 g	45,20		

5 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP
OF01118	10-30 V	50 W	4500 LM	IP67
Vida útil	Consumo	Euros		
30000 H	12V / 4225A; 13,8V / 3502A; 24V / 1880A	135,00		

13 LED ALTA INTENSIDAD



Código	Flujo / Destello	Luminosidad	Impermeabilidad	Lentes	Tensión
ESFL13X3Z	60° / 30°	2335 LM	IP 67	PMMA	10 / 30V
Potencia	Temperatura de color	Notas	Euros		
13 x 3 W	6000 K	Carcasa de aluminio fundido a presión	58,00		

FARO LED 16 x 3 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL16X3200Z	Alta	Extra larga	3200 LM	110 x 110 mm	56,00

9 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01108	12-24 V	9 W	1000 LM	IP67	-40° / 50°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	1A a 12V / 0,42A a 24V	Polaridad inversa: protegida	42,00		

5 LED



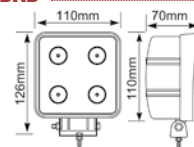
Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP	Temperatura
OF01110	10-80 V	5 W	1200 LM	IP67	-20° / 60°C
Vida útil	Consumo	Notas	Euros		
30000 H	0,3A a 12V	Polaridad inversa: protegida	82,00		

14 LED



Código	Voltaje	Potencia	Luminosidad	IP
OF01117	10-30 V	42 W	2500 LM	IP67
Vida útil	Consumo	Euros		
30000 H	12V / 2865A; 13,8V / 2243A; 24V / 16010A	64,50		

4 LED ALTA INTENSIDAD



Código	Flujo / Destello	Luminosidad	Impermeabilidad	Lentes	Tensión
ESFL4X10Z	40° / 20°	3120 LM	IP 67	PMMA	10 - 30V
Potencia	Temperatura de color	Notas	Euros		
4 x 10 W	6000 K	Carcasa de aluminio fundido a presión	78,00		

FARO LED PORTÁTIL CON BATERÍA

CARGADOR A CORRIENTE

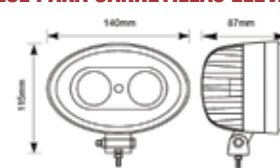
CARGADOR A MECHERO



Código	Batería	Luminosidad	Notas	Euros
ESFLBAT20	20 WAT	1800 LM	Con manillar y 2 cargadores (220 V y 12 V)	105,00

FARO DE LED AZUL PARA CARRETILLAS ELEVADORAS

700 LM



Código	Tipo	Duración	Impermeabilidad	Lentes	Tensión
ESFL2X4BLUEZ2	Alta intensidad	Larga	IP 67	PMMA	12 - 80 V
Potencia	Consumo de corriente	Notas	Euros		
2 x 4 W (CREE)	0.6A@12V, 0.3A@24V	Carcasa de aluminio fundido a presión	64,00		

FARO LED 1 X 10 W



Código	Intensidad	Duración
ESFL1X900Z	Alta	Extra larga
Luminosidad	Dimensiones	Euros
900 LM	55 x 55 mm	30,00

FARO LED 8 x 3 W



Código	Intensidad	Duración
ESF01092Z	Alta	Extra larga
Luminosidad	Dimensiones	Euros
1600 LM	110 x 110 mm	36,00

FARO LED 2 X 10 W



Código	Intensidad	Duración
ESFL2X1800Z	Alta	Extra larga
Luminosidad	Dimensiones	Euros
1800 LM		38,00

FARO LED 9 x 3 W



Código	Intensidad	Duración
ESFL9X1800Z	Alta	Extra larga
Luminosidad	Dimensiones	Euros
1800 LM	116 x 116 mm	40,00

FARO LED 9 x 3 W



Código	Intensidad	Duración
ESF01092Z-2	Alta	Extra larga
Luminosidad	Dimensiones	Euros
1750 LM	110 x 110 mm	41,00

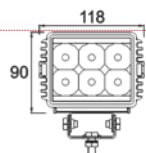
LUZ DE EMERGENCIA 36 X 3 W



Código	Luminosidad	Euros
ESFLGIR1200Z	1200 LM	72,00

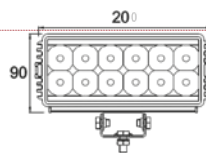
BARRAS DE LUZ

6 LED



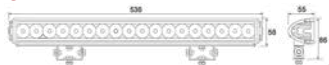
Código	Material 1	Material 2	Resistencia a los golpes	Notas	Euros
84376	Aluminio	Policarbonato	20G	Soporte de acero inoxidable	52,00

12 LED



Código	Material 1	Material 2	Resistencia a los golpes	Notas	Euros
84027	Aluminio	Policarbonato	20G	Soporte de acero inoxidable	87,80

18 LED



Código	Material 1	Material 2	Resistencia a los golpes	Notas	Euros
84377	Aluminio	Policarbonato	20G	Soporte de acero inoxidable	114,40

BARRA LED 80 X 3 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL80X16000	Alta	Extra larga	16000 LM	1119,2 x 114 mm	276,00

BARRA LED 40 x 3 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL40X1900Z	Alta	Extra larga	1900 LM	565 x 80 mm	160,00

BARRA LED 36 X 3 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL36X7600Z	Alta	Extra larga	7600 LM	435 x 80 mm	177,20

BARRA LED 8 x 10 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL8X8000Z	Alta	Extra larga	8000 LM	390 x 70 mm	190,00

BARRA LED 9 X 10 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL9X7200Z	Alta	Extra larga	7200 LM	350 x 75 mm	246,00

BARRA LED 12 x 10 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL12X9600	Alta	Extra larga	9600 LM	640 x 80 mm	276,00

BARRA LED 108 W



Código	Intensidad	Duración	Luminosidad	Dimensiones	Euros
ESFL36X7020Z	Alta	Extra larga	7020 LM	240 x 140 mm	188,00

SOPORTES



Código	Imagen	Notas	Euros
03134	1	Soldable	7,50
03138	2	Atornillable	8,90
03159	3	En forma de T	8,90

Código	Imagen	Notas	Euros
03174	4	En forma de L	8,95
76499	5	Inclinable lateral	17,60
76498	6	Inclinable	10,00

FAROS ROTATIVOS HALÓGENOS

HALÓGENOS AMA

ROTATIVO FIJO

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)



Código	Voltaje	Notas	Euros
34098	12 V	Bombilla incluida	31,00
34099	24 V	Bombilla incluida	37,15
34100	12 / 24 V	Bombilla no incluida	39,95

ROTATIVO MAGNÉTICO

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)



Código	Voltaje	Notas	Euros
34101	12 V	Bombilla incluida	36,00
34102	24 V	Bombilla incluida	47,20
34103	12 / 24 V	Bombilla no incluida	53,70

ROTATIVO DE PINCHO

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)



Código	Voltaje	Notas	Euros
34104	12 V	Bombilla incluida	29,80
34105	24 V	Bombilla incluida	37,60
34106	12 / 24 V	Bombilla no incluida	52,70

ROTATIVO FLEXIBLE

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)



Código	Voltaje	Notas	Euros
34483	12 V	Bombilla incluida	49,80
34833	24 V	Bombilla incluida	51,00
34484	12 / 24 V	Bombilla no incluida	73,60

HALÓGENOS ZEPPELIN

MAGNÉTICO



Código	Versión	Voltaje
ESRH001	MICRO	12 V
Dimensiones	Euros	
128 x 140 mm	24,00	

PINCHO

SOPORTE
BAJO



Código	Versión	Voltaje
ESRH002	MICRO	12 V
Dimensiones	Euros	
128 x 150 mm	24,00	

FLEXIBLE

SOPORTE
ALTO



Código	Versión	Voltaje
ESRH003	MICRO	12 V
Dimensiones	Euros	
128 x 200 mm	24,00	

FAROS ROTATIVOS A LED

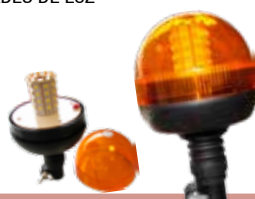
ZEPPELIN DE PASTILLA

INTERRUPTOR 3 INTENSIDADES DE LUZ MAGNÉTICO



Código	Voltaje	Euros
ESRP001	12 / 24 V	25,00

3 INTENSIDADES DE LUZ FLEXIBLE



Código	Voltaje	Euros
ESRP002	12 / 24 V	24,50

INTERRUPTOR 3 INTENSIDADES DE LUZ 60 LEDS FLEXIBLE



Código	Voltaje	Euros
ESRP003	12 / 24 V	31,50

ROTATIVOS LED ZEPPELIN DE BOMBILLA

MAGNÉTICO



Código	Versión	Voltaje
ESRL001	MICRO	12 / 24 V
Dimensiones		Euros
128 x 140 mm		28,00

FLEXIBLE

80 LEDS



Código	Versión	Dimensiones
ESRL004	COMPACT	128 x 235 mm
Voltaje		Euros
12 / 24 V		34,00

PINCHO



Código	Versión	Voltaje
ESRL002	MICRO	12 / 24 V
Dimensiones		Euros
128 x 150 mm		28,00

MAGNÉTICO

80 LEDS



Código	Versión	Dimensiones
ESRL005	COMPACT	128 x 160 mm
Voltaje		Euros
12 - 24 V		36,00

FLEXIBLE



Código	Versión	Voltaje
ESRL003	MICRO	12 / 24 V
Dimensiones		Euros
128 x 220 mm		32,00

DESTELLANTE MULTIVOLTAJE XENON

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)



Código	Voltaje	
37814	10-100 V	
Notas		Euros
Bombilla no incluida		44,30

RECAMBIOS ROTATIVOS

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)

PARA MODELOS AMA



Código	Color	Euros
34107	Naranja	15,20
34402	Azul	15,20
34403	Rojo	15,20
35834	Naranja (para modelo flexible)	16,00

Homologado CE (R65 TA 1 N°0014)

PARA MODELOS ZEPPELIN



Código	Modelos	Euros
ESRH100	Recambio bajo (ESRH001, ESRH002, ESRH003, ESRP001, ESRP002, ESRL001, ESRL002, ESRL003)	14,00
ESRL200	Recambio alto (ESRP003, ESRL004, ESRL005)	14,50

BASE MAGNÉTICA



Código	Notas	Euros
30967	Con proyección y cable	32,50

KIT MAGNÉTICO



Código	Euros
03426	4,90

ENCHUFES



Código	Notas	Euros
2590	Cable con enchufe	5,99
2591	Enchufe para 2590	2,99

PARÁBOLA GIRATORIA



Código	Euros
34643	4,50

PROYECTORES LED

PROYECTORES



1



2



3

Código	Imagen	Dimensiones	Voltaje	Potencia	Luminosidad	Notas	Euros
84685	1	225 x 185 x 126 mm	90 - 264 V	30 W	2700 LM	Luz blanca fría	88,00
84686		290 x 236 x 183 mm		50 W	4500 LM		119,00
84687	2	285 x 360 x 110 mm		100 W	9000 LM		395,00
84688	3	425 x 325 x 240 mm	100 - 277 V	150 W	13500 LM		735,00

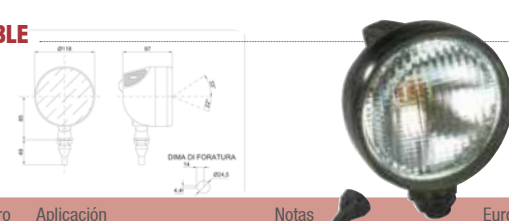
FAROS DE TRABAJO

FARO 12 V



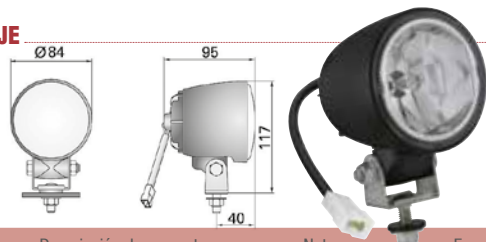
Código	Modelo	Descripción de repuesto	Notas	Euros
0F01083	Cristal rugoso	Bombilla GE886 con conector recto	Bombilla incluida	36,90
0F01082	Cristal liso			42,10

FARO ORIENTABLE

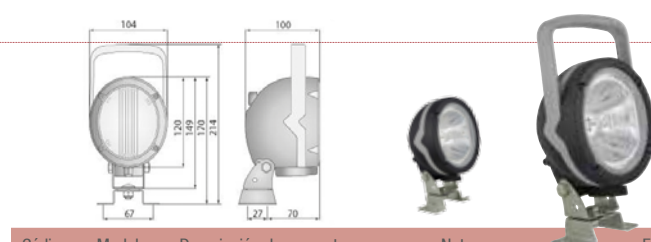


Código	Ø Diámetro	Aplicación	Notas	Euros
00903	118 mm	Válido para Landini, Massey Ferguson y Same	Interruptor, bombilla Cod. 00299	22,90

FARO MULTIVOLTAJE



Código	Modelo	Descripción de repuesto	Notas	Euros
76478	Con contenedor	12 V H3 - Bombilla COD. 00299 / 24V H3 - Bombilla COD 00446	Bombilla no incluida	27,90



Código	Modelo	Descripción de repuesto	Notas	Euros
76134	Con asa	12 V H3 - Bombilla COD. 00299 / 24V H3 - Bombilla COD 00446	Bombilla no incluida	27,90
76474	Sin asa			26,90

FARO REDONDO



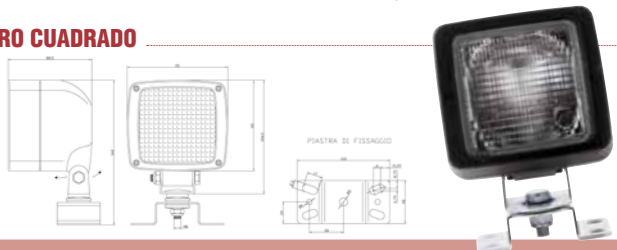
Código	Ø Diámetro	Descripción de repuesto	Notas	Euros
02047	110 mm	12 V H3 - Bombilla COD. 00299	Recubierto en goma de protección	15,90

FARO REDONDO CON CONECTOR

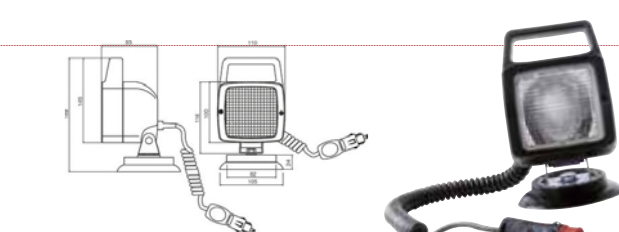


Código	Ø Diámetro	Descripción de repuesto	Notas	Euros
0F01079	85 mm	Bombilla GE886 con conector recto	Con conector	32,75

FARO CUADRADO

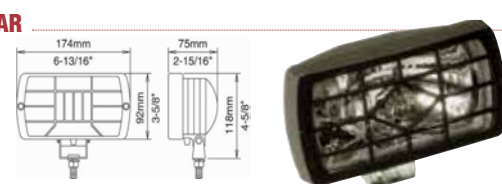


Código	Medidas	IP	Notas	Euros
17685	100 x 100 x 90 mm	IP66	Bombilla no incluida (cod. 00299 / cod. 00446)	29,60

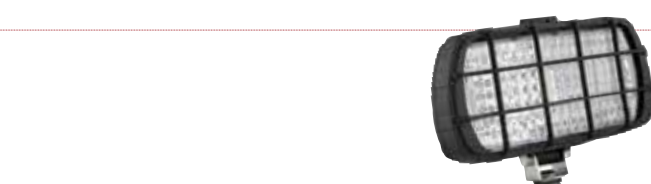


Código	Medidas	Accesorios	IP	Notas	Euros
17691	110 x 100 x 93 mm	Soporte magnético, cable y enchufe	IP66	Bombilla no incluida (cod. 00299)	39,90

FARO RECTANGULAR



Código	Medidas	Accesorios	Euros
04741	175 x 90 mm	Bombilla incluida	16,00



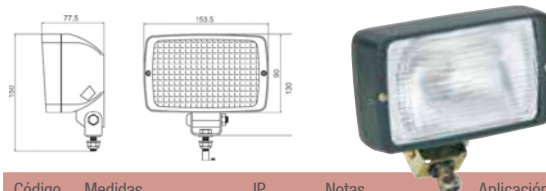
Código	Medidas	Potencia	Voltaje	Notas	Euros
01149	195 x 96 x 102 mm	55 W	12 V	Con rejilla de protección, interruptor y asa	22,00

Faro XENON



Código	Medidas	Potencia	Voltaje	Euros
0F01080	118 x 109 x 130 mm	55 W	9 - 32 V	119,00

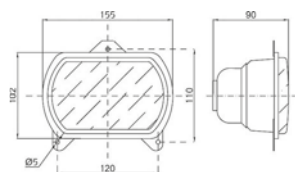
FARO HELLA



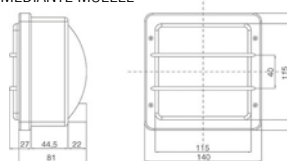
Código	Medidas	IP	Notas	Aplicación	Euros
35894	153 x 77,5 x 90 mm	IP5K4K	Flujo luminoso 130° Horizontal / 90° Vertical	Válido para Kramer, Liebherr, Man, Volvo	50,70

FAROS DELANTEROS

FARO COBO



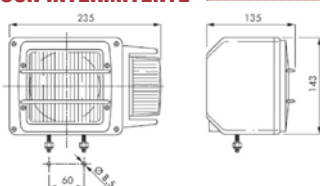
FIJACIÓN MEDIANTE MUELLE



Código	Luces	Repuesto	Aplicación	Euros
01364	2 (cortas - largas)	Bombilla 12V 40 / 45W (cod. 00295) / 24V 50 / 55W (cod. 00387)	Fiat, Same, Renault, Carraro y Valpadana	32,85
03988	3 (posición - cortas - largas)			38,00

Código	Luces	Repuesto	Aplicación	Euros
01470	3 (posición - cortas - largas)	Bombilla 12V 40 / 45W (cod. 00295) / 24V 50 / 55W (cod. 00387)	Fiat, Same, Renault, Carraro y Valpadana	49,90

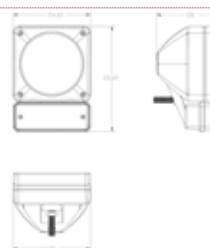
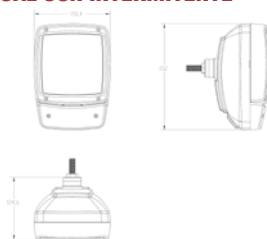
FARO CON INTERMITENTE



Código	Medidas	Repuesto	Intermitente	Euros
04219	235 x 143 x 135 mm	Bombilla 12V 40 / 45W (cod. 00295) / 12V 3W (cod. 00451) / 12V 21W (cod. 00441)	Derecho	99,90
05607			Izquierdo	99,90

Código	Medidas	IP	Repuesto	Notas	Intermitente	Euros
12955	235 x 143 x 135 mm	IP54	Bombilla H4 12V 55/60W (cod. 00373) / 12V 21W (cod. 00441)	Kit completo de conectores (37889)	Derecho	74,00
12956		IP55			Izquierdo	74,00

FARO VERTICAL CON INTERMITENTE



Código	Medidas	Repuesto	Aplicación	Notas	Euros
69318	150 x 212 x 125 mm	Bombilla 12V 5W (cod. 00297) / 12V 21W (cod. 00441)	Válido para JCB	Tulipa cristal (cod. 69317)	95,90

Código	Medidas	Repuesto	Aplicación	Notas	Euros
69345	154 x 211 x 120 mm	Bombilla 12V 5W (cod. 00297) / 12V 21W (cod. 00441)	Válido para JCB	Tulipa cristal (cod. 69317)	39,10

FAROS DE SEÑALIZACIÓN

FARO DELANTERO

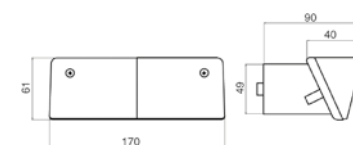
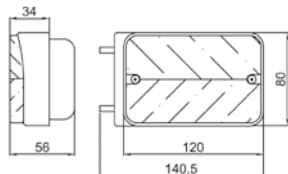


Código	Luces	Repuesto
09869	2 (posición - matrícula)	Bombilla 12V 5W (cod. 00277) / 12V 21W (cod. 00441)
Medidas	Aplicación	Euros
84 x 83 x 62 mm	Válido para Case, Fiat, JDeere y Massey Ferguson	9,60



Código	Luces	Repuesto
00464	2 (posición - matrícula)	Bombilla 12V 5W (cod. 00277) / 12V 21W (cod. 00441)
Medidas	Aplicación	Euros
120 x 801 x 56 mm	Válido para Case, Deutz, Ford, Fiat, JDeere y Massey Ferguson	8,70

FARO DELANTERO COBO



Código	Luces	Repuesto	Intermitentes	Aplicación	Notas	Euros
12334	2 (posición - matrícula)	Bombilla 12V 5W (cod. 00277) / 12V 21W (cod. 00441)	Derecho	Válido para Case	Tulipa cod. 00807	22,10
12335			Izquierdo		Tulipa cod. 00808	24,90

Código	Luces	Repuesto	Intermitentes	Aplicación	Notas	Euros
02870	2 (posición - matrícula)	Bombilla 12V 5W (cod. 00277) / 12V 21W (cod. 00441)	Derecho	Válido para Case, Landini y Massey Ferguson	Tulipa cod. 00872	25,35
02871			Izquierdo		Tulipa cod. 00873	24,15

FAROS TRASEROS DE LED

KIT DE LUCES MAGNÉTICO LED



Código	Cable	Longitud	Recambio	Euros
75991	5 pines	7,5 m + 2,5 m entre luces	02929, 03426, 75275	68,30

KIT DE LUCES ESTÁNDAR



Código	Cable	Longitud	Recambio	Euros
76418	5 pines	10 m + 4 m entre luces	00407, 00426, 02929, 76442	110,00

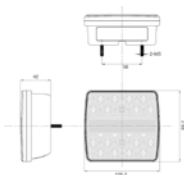


Código	Voltaje	Medidas	Funciones	Euros
75275	13,5 V	100 x 100 x 40 mm	Marcha atrás, dirección, freno, placa	15,70

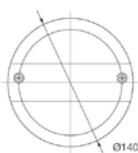
FARO TRASERO LED



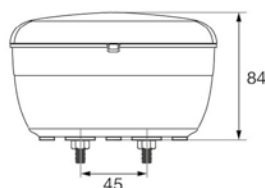
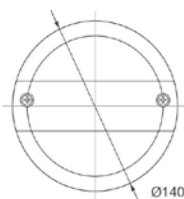
Código	Luces	Voltaje	Led	Medidas	Notas	Euros
84494	Luz de posición trasera / stop (12 LED)	12 V	56	243,6 x 148,5 x 48 mm	Certificación E4	56,90
	Indicador de dirección trasero (12 LED)				Distancia de montaje:	
	Luz de marcha atrás (12 LED)				152,4 mm	
84495	Luz de matrícula (5 LED)		53		Con cable	56,90
	Luz antiniebla (15 LED)					



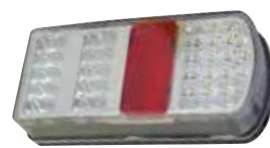
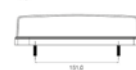
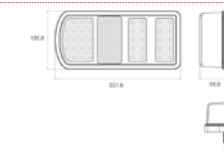
Código	Funciones	Voltaje	Led	Potencia	Notas	Euros
84505	Indicador de dirección, parada, luz de la matrícula, reflector, posición	12V	23	3W	Certificación E4, Lente en policarbonato	26,90
84506	Indicador de dirección, parada, reflector, posición		18			24,90



Código	Luminosidad	Voltaje	IP	Diámetro	Notas	Euros
76442	130 LM	9 - 33 V	IP 67	140 mm	Temperatura -40 °C / 65 °C	32,15



Código	Funciones	Voltaje	IP	Led	Tipo	Ø	Notas	Euros
84671	Luz antiniebla trasera	9 - 34 V	IP 67	20	Roja	140 mm	Certificación E4, Con cable	37,50
84672	Luz marcha atrás				Transp.			37,50
84673	Posición y parada	9 - 33 V		15	Roja	95 mm		26,00



Código	Luces	Voltaje	Led	Medidas	Notas	Euros
84496	Luz de posición trasera / stop (12 LED)	12 V	45	227,6 x 105,8 x 55 mm	Certificación E4	39,40
	Indicador de dirección trasero (12 LED)				Distancia de montaje:	
	Luz de marcha atrás (12 LED)				151 mm	
84497	Luz de matrícula (5 LED)		43		Con conector	39,40
	Luz antiniebla (15 LED)					



Código	Funciones	Lado	Voltaje	Led	Potencia	Notas	Euros
84679	Indicador de dirección, parada, luz de la matrícula, reflector, posición	Izq.	12V	14	2,5W	Certificación E4, Lente en policarbonato	22,80
84678	Indicador de dirección, parada, luz de la matrícula, reflector, posición	Dch.					22,80



Código	Potencia	Voltaje	Led	Tipo	Dimensiones	Notas	Euros
84498	3W1	12 V	9	Transparente (marca atrás)	100,7 x 80,7 x 28,5 mm	Certificado E4. 2 cables de salida	14,85
84499				Rojo (antiniebla)			14,85



Código	Luminosidad	Voltaje	IP	Led	Tipo	Ø	Notas	Euros
84674	Luz marcha trasera	9 - 33 V	IP 67	15	Transp.	95 mm	Certificación E4, Con cable	26,00
84675	Indicador de dirección				Naranja			26,00
84676	Luz antiniebla trasera				Roja			26,00

LUZ DE GALIBO LED

LUZ LATERAL DE POSICIÓN



Código	Voltaje	Repuesto	Euros
75433	12 V / 24 V	Rojo y blanco	20,90



Código	Voltaje	Repuesto	Medidas	Euros
75435	12 V / 24 V	Rojo y blanco	175 x 97 mm	24,50



Código	Voltaje	Repuesto	Medidas	Euros
75434	12 V / 24 V	Rojo y blanco	190 x 97 mm	24,50

LUZ MATRÍCULA



Código	Voltaje	Notas	Medidas	Euros
81219	24 V	Longitud del cable 200 mm	84 x 30,5 x 33,5 mm	17,05
81218	12 V			19,05

BARRAS Y KITS DE FAROS TRASEROS

KIT TRASERO CON CABLE MAGNÉTICO



Código	Cable	Longitud	Euros
76448	5 pines	7,5 m + 2,5 m entre luces	
Cod. elementos incluidos			Euros
00440, 00441, 02929, 03426, 10370, 76433, 76434			49,50



Código	Cable	Longitud	Cod. elementos incluidos	Euros
76443	5 pines	7,5 m + 2,5 m entre faros	00440, 00441, 02929,	40,95
76445	MAGNÉTICO	10 m + 4 m entre faros	03426, 76433, 76434	53,15
76446	5 pines	7,5 m + 2,5 m entre faros	00440, 00441, 02929,	31,50
76447	FIJO	10 m + 2,5 m entre faros	76433, 76434	41,80

BARRA PORTAFAROS PARA REMOLQUES



Código	Cable	Longitud cable	Tipo	Euros
76444	5 pines	7 m	Ajustable	
Cod. elementos incluidos				Euros
00440, 00441, 02929, 10370, 76433, 76434, dis. 2410				59,40



Código	Cable	Longitud cable	Tipo	Euros
04859	5 pines	7 m + 2 m entre luces	Ajustable	
Cod. elementos incluidos				Euros
00440, 00441, 02929, 10370, 56016, 56017, dis. 2159				67,50



Código	Cable	Longitud cable	Longitud	Cod. elementos incluidos	Euros
04863	5 pines	4,5 m	1050 mm	10370, 56016, 56017	37,25



Código	Cable	Longitud	Euros
75999	7 pines	12 m	73,00

COMPONENTES PARA KITS TRASEROS

00440	Bombilla 12 V 5 / 21 W	0,42 € / ud (10 ud. / caja)
00441	Bombilla 12 V 21 W	0,32 € / ud (10 ud. / caja)
02929	Enchufe 7 pines	4,50 €
03426	Kit magnético	8,70 €
10370	Catadióptico triangular	1,15 €

76433	Faro derecho	3,50 €
76434	Faro izquierdo	3,50 €
56016	Faro derecho x 04863	4,80 €
56017	Faro derecho x 04863	4,80 €

FAROS TRASEROS

FARO TRASERO 5 FUNCIONES



Código	Funciones	Posición
59772	Intermitente, posición, freno, marcha atrás y antiniebla	Derecha / izquierda
Componentes		Euros
Tulipa (cod. 59773), Bombilla 10 W (cod. 12581), Bombilla 12 V 21 W (cod. 00441)		53,90

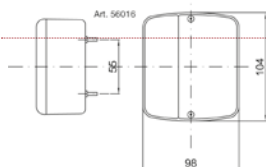
SET DE 2 FAROS POSTERIORES CON CATADIÓPTICO

SE SIRVE SIN BOMBILLAS



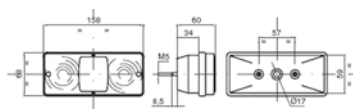
Código	Funciones	
76477	Intermitente, posición, freno, marcha atrás, antiniebla y matrícula	
Componentes		Euros
Opción 12 V: Bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), Bombilla 12 V 5 / 21 W (cod. 00440)		38,15
Opción 24 V: Bombilla 24 V 21 W (cod. 04091), Bombilla 24 V 5 / 21 W (cod. 00501)		

FARO TRASERO



Código	Posición	Luces	Componentes	Euros
02813	Derecha	Intermitente, posición y freno	Tulipa (cod. 02815), bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), bombilla 12 V 5 W (cod. 00277)	4,25
02814	Izquierda	Intermitente, posición, freno y matrícula		4,50

FARO POSTERIOR RECTANGULAR



Código	Posición	Luces	Componentes	Euros
06112	Derecha e izquierda	Intermitente, posición y freno	Tulipa (cod. 02856), bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), bombilla 12 V 5 W (cod. 00440)	19,60

FARO TRASERO 3 FUNCIONES

VÁLIDO PARA MAQUINARIA JCB



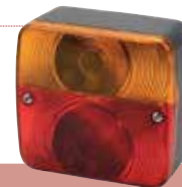
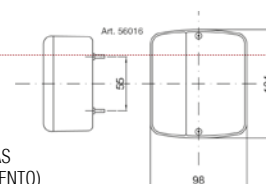
Código	Funciones	Posición
69347	Intermitente, freno y catadióptico	Derecha / izquierda
Componentes		Euros
Tulipa (cod. 69348), Bombilla 10 W (cod. 03874), Bombilla 12 V 21 W (cod. 00441)		36,50

SE SIRVE SIN BOMBILLAS



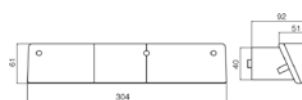
Código	Posición	Componentes	Euros
59794	Derecha	Tulipa (cod. 59796), Bombilla 12V 21W (cod. 00441), Bombilla 12V 5 / 21W (cod. 00440)	15,70
59793	Izquierda		15,40

INCLUYE 2 BOMBILLAS
(1 CON DOBLE FILAMENTO)



Código	Posición	Luces	Componentes	Euros
56016	Derecha	Intermitente, posición y freno	Tulipa (cod. 02815), bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), bombilla 12 V 5 W (cod. 0277)	4,80
56017	Izquierda			3,80

FARO POSTERIOR TIPO FIAT / LANDINI / MF



Código	Posición	Luces	Componentes	Euros
02891	Derecho	Intermitente, posición y freno	Tulipa (cod. 02893), bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), bombilla 12 V 5 W (cod. 00440)	19,50
02892	Izquierdo		Tulipa (cod. 02894), bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), bombilla 12 V 5 W (cod. 00440)	19,50

FAROS LATERALES Y DE GÁLBO

INTERMITENTE LATERAL



Código	Medidas
00412	57 x 108 x 40 mm
Recambio	Euros
Bombilla 12 V 5 W (cod. 00397)	4.75



Código	Medidas
00461	29 x 87 x 24 mm
Recambio	Euros
Bombilla 24 V 50 / 55 W (cod. 00451)	6.45

INTERMITENTE HOMOLOGADO



Código	Posición	Recambio	Euros
05538	Derecho	Bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), Tulipa (cod. 05538)	6,35
05539	Izquierdo	Bombilla 12 V 21 W (cod. 00441), Tulipa (cod. 05539)	6,35

FARO LATERAL DE POSICIÓN



Código	Medidas
27234	54 x 93 x 36 mm
Recambio	Euros
Bombilla 12 V 5 W (cod. 00277)	12,60

FARO DELANTERO DE POSICIÓN



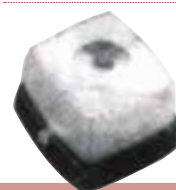
Código	Medidas	
27235	54 x 93 x 36 mm	
Recambio	Euros	
Bombilla 12 V 5 W (cod. 00277)	13,60	

LUZ DE MATRÍCULA



Código	Medidas	
00405	83 x 30 x 44 mm	
Recambio	Euros	
Bombilla 12 V 5 W (cod. 00277)	5,40	

LUZ DE GALÍBO BLANCA



Código	Medidas	
51687	82 x 84 x 40 mm	
Recambio	Euros	
Bombilla 12 V 5 W (cod. 00277)	4,90	

FARO ANTINEBLA TRASERO



Código	Medidas	
04356	85,5 x 75,5 x 49,5 mm	
Recambio	Euros	
Bombilla 12 V 21 W (cod. 04358), Tulipa (cod. 00441)	6,70	



Código	Medidas	
04357	85,5 x 75,5 x 49,5 mm	
Recambio	Euros	
Bombilla 12 V 21 W (cod. 04359), Tulipa (cod. 00441)	6,95	

FAROS COMPLEMENTOS COBO

FARO ANTINEBLA TRASERO



Código	Posición	Recambio	Euros
83890	Derecho	CNH86404663	226,00
83891	Izquierdo	CNH86404664	226,00

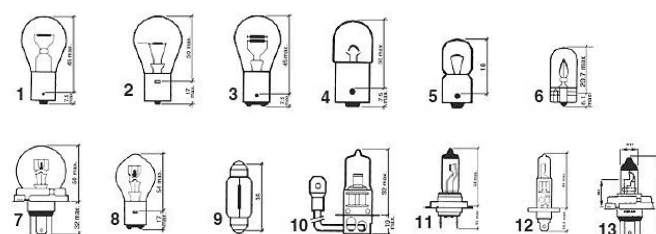


Código	Posición	Recambio	Euros
83894	Derecho	CNH47126150	205,00
83894	Derecho	CNH47126150	205,00

Consulte por la gama de iluminación **COBO** aplicable a **CNH**.

BOMBILLAS

BOMBILLAS PARA VEHÍCULOS



Código	Voltaje	Potencia	Tipo	Uso	Imagen	Euros
00441	12 V	21 W	1 Filamento	Intermitentes	1	0,40
12628		35 W		Luz trabajo posterior		0,45
00278		50 W	Simétrica		2	2,10
00440		5 / 21 W	2 Filamentos	Stop - posición	3	0,55
00397		5 W	Esférica	Matrícula	4	0,35
03874		10 W		Freno		0,35
00451		3 W	Tubular	Posición delantera	5	0,40
00398			T10	De aviso	6	0,35
00295			2 Filamentos asimétrica	Luz delantera	7	1,95
00439		40/45 W	2 Filamentos simetría duplo		8	1,80
00277	12 V	5 W	Siluro	Matrícula	9	0,40
12581		10 W	Siluro	Matrícula		0,40
00299		55 W	Halógena H3	Luz trabajo posterior	10	1,40

Código	Voltaje	Potencia	Tipo	Uso	Imagen	Euros
00373	12 V	60 / 55 W	Halógena H4	Luz delantera	11	4,40
08048		55 W	Halógena H1	Rotativo	12	2,45
12629		60 / 55 W	Halógena H5	Luz delantera	13	4,10
04019		21 W	1 Filamento		1	0,45
00409	24 V	50 W	Simétrica	Intermitente	2	1,70
00501		5 / 21 W	2 Filamentos	Luz trabajo posterior	3	0,35
00524		5 W	Esférica	Freno - posición	4	0,30
00525		3 W	Tubular	Luz de matrícula	5	0,45
00391		50 / 45 W	Simétrica duplo	Luz delantera	8	2,60
00526		5 W	Siluro		9	0,60
00446		70 W	Halógena H3	Luz trabajo posterior	10	1,80
00375		70 / 75 W	Halógena H4	Luz delantera	11	4,50
08049		70 W	Halógena H1	Rotativo	12	2,20

ACCESORIOS Y CABLEADO ELÉCTRICO

BORNE DE BATERÍA UNIVERSAL



Código	Tipo	Aplicación	Euros
00725	Positivo	Para cables de 10 a 50 mm	2,20
00727	Negativo		2,20

BORNE DE BATERÍA TIPO PESADO



Código	Tipo	Aplicación	Euros
19003	Positivo	Para cables de 50 a 90 mm	3,30
19004	Negativo		3,30

BORNE DE BATERÍA RECTO



Código	Tipo	Ø Diámetro	Euros
00456	Positivo	6 mm	2,45
00457	Negativo		2,45
19006	Positivo	8 mm	2,55
19007	Negativo		2,55
19008	Positivo	10 mm	2,25
19009	Negativo		2,25

PAREJA DE PINZAS PORTACORRIENTE NEGRA / ROJA



Código	Amperios	Euros
00388	90	2,40
00399	120	3,05
00431	180	4,10
00432	300	10,00

PAREJA DE CABLES DE ARRANQUE



Código	Longitud	Intensidad	Sección	Euros
00937	3,5 m	300 A	25 mm	115,00



Código	Longitud	Intensidad	Sección	Euros
00443	2,5 m	120 A	25 mm	38,70
00376	3,5 m	300 A		81,30

INTERRUPTOR DE CORTE PARA BATERÍA



Código	Voltaje	Intensidad soportada	Corriente alterna	Corriente continua	Euros
09181	12 / 24 V	250 A	250 A / 5 seg	250 A	35,95



Código	Voltaje	Intensidad soportada	Corriente alterna	Corriente continua	Euros
09862	12 / 24 V	100 A	100 A / 5 seg	100 A	12,35

ELECTROLITO PARA BATERÍAS



Código	Cantidad	Homologación	Euros
09565	5 L	ONU: UN4G / Y28 / 2006I / SSCCTBRIANBOX 12MP30	13,75
37332	1 L		5,50

ENCHUFE HEMBRA

ESPECIAL PARA REMOLQUES AGRÍCOLAS



Código	Tipo	Euros
02947	Unipolar sin tapa	4,20
02948	Unipolar con tapa	3,95
02949	Bipolar sin tapa	5,00
02924	Bipolar con tapa	5,05

CABLE CON ENCHUFES MACHO / MACHO



Código	Longitud	Vías	Tipo	Euros
12645	3 m	7	Macho / macho	21,90
12646			Macho / hembra	25,90



Código	Longitud	Vías	Tipo	Euros
04490	3,5 m	7	Macho / macho	39,00

ESPECIAL PARA REMOLQUES AGRÍCOLAS

MECHERO



Código	Voltaje	Euros
58568	12 V	12,15

CONJUNTO DE TERMINALES



Código	Piezas	Euros
85427	157	15,40

ENCHUFES



Código	Imagen	Tipo	Notas	Vías	Euros
02925	1	Macho	Plástico	2	3,05
02926	2	Hembra	Aluminio		4,20
02927	3	Macho	Plástico		4,20
02928	4	Hembra	Plástico con tapa		4,80
19035	5	Macho	Capuchón	3	6,10
19036	6	Hembra	Con tapa		8,25
02929	7	Macho	Plástico	7	4,20

Código	Imagen	Tipo	Notas	Vías	Euros
06502	8	Macho	Aluminio	7	4,20
02930	9	Hembra	Plástico		4,45
06501	10	Hembra	Aluminio		5,05
12580	11	Macho	Con tapa	13	7,35
51691	12	Hembra	Plástico		18,40
51690	13	Macho	Plástico		22,85

ADAPTADOR MACHO - HEMBRA



Código	Material	Notas	Euros
36771	Plástico	Adaptador de 7 polos macho a 13 polos hembra	13,50



Código	Material	Notas	Euros
51689	Plástico	Adaptador de 13 polos macho a 7 polos hembra	11,70

CONECTOR FASTON



Código	Tipo	Notas	Euros
01880	Hembra	Cable de 0,5 a 2 mm	0,10
02582	Hembra con lengüeta	Cable de 1 a 2 mm	0,10
01881	Macho	Cable de 0,5 a 2 mm	0,10
02583	Macho con lengüeta	Cable de 0,75 a 2 mm	0,20

CONECTOR FASTON CON PROTECCIÓN



Código	Tipo	Notas	Euros
51755	Hembra	Cable de 0,25 a 1 mm	0,20
51756		Cable de 1 a 2,5 mm	0,20
51757	Macho	Cable de 0,25 a 1 mm	0,20
51758		Cable de 1 a 2,5 mm	0,20

ACCESORIO TÉCNICO

INTERMITENCIA UNIVERSAL



Código	Voltaje	Intensidad	Euros
00707	12 V	48 / 180 A	9,70

PARA MAQUINARIA Y REMOLQUES

INTERMITENCIA ELECTRÓNICA



Código	Voltaje	Intensidad	Aplicación	Euros
00708	12 V	4 x 21/8 x 21	Fiat (cod. 5154278) Massey Ferguson (cod. 1672755M1)	21,00

CON 6 POLOS

RELÉ



Código	Voltaje	Intensidad	Euros
02101	12 V	20 / 30 A	5,00

INDICADOR DE NIVEL DE CARBURANTE



Código	Ø Diámetro	Protección	Temperatura	Euros
09172	52 mm	20 / 30 A	-25 °C + 85 °C	45,75

CUENTAHORAS ELÉCTRICO



Código	Voltaje	Intensidad	Ø Diámetro	Euros
00444	12 V	60 A	52 mm	52,80

CUENTAHORAS ELECTRÓNICO RECTANGULAR



Código	Voltaje	Medidas	Euros
58595	8 / 32 V	54 x 31,5 mm	48,70

INTERRUPTOR



Código	Color	Euros
12621	Verde	11,90
12622	Rojo	11,90

INDICADOR DE DIRECCIÓN COBO



Código	Intensidad	Euros
10040	8,5 A	14,20

BOTÓN DE ARRANQUE



Código	Protección	Euros
00083	IP 40	6,85

BOMBÍN DE ARRANQUE CON LLAVE ESTÁNDAR



Código	Posición 0	Posición 1	Posición 2	Euros
04158	Parada	Contacto	Arranque	13,80

3 POSICIONES. CÓDIGO LLAVE: **00546**
ETRACCIÓN SOLO EN POSICIÓN 0

BOMBÍN DE ARRANQUE CON LLAVE

4 POSICIONES. CÓDIGO LLAVE: **00546**
VÁLIDO PARA FIAT, LANDINI Y MF
ETRACCIÓN SOLO EN POSICIÓN 0



Código	Posición P	Posición 0	Posición 1	Posición 2	Euros
01396	Luz de posición	Parada	Contacto	Arranque	35,20

4 POSICIONES. CÓDIGO LLAVE: **00546**
ETRACCIÓN SOLO EN POSICIÓN 0 Y P



Código	Posición P	Posición 0	Posición 1	Posición 2	Euros
00769	Precalentamiento	Parada	Contacto	Arranque	19,70

CUADRO DE LUCES 4 POSICIONES

AVISADOR ACÚSTICO Y BOTÓN



Código	Posición 0	Posición 1	Posición 2	Posición 3	Euros
00414	Parada	Luz de posición	Luz parking + Luces cortas	Luz parking + Luces largas	18,80

BOMBÍN DE ARRANQUE PARA DUMPER CON LLAVE

5 POSICIONES. CÓDIGO LLAVE: **57685**
ETRACCIÓN SOLO EN POSICIÓN 0



Código	Posición P	Posición 0	Posición 1	Posición 2	Posición 3	Euros
57685	Luz parking	Parada	Contacto	Precalentamiento	Arranque	51,50

4 POSICIONES. CÓDIGO LLAVE: **00544**



Código	Posición P	Posición 0	Posición 1	Posición 2	Euros
01397	Precalentamiento	Parada	Contacto	Arranque	20,65

SEÑALIZACIÓN

CATADIÓPTICOS REDONDOS



Código	Diámetro	Color	Fijación	Euros
00407	60 mm	Blanco	Tornillo M6 y tuerca	1,20
00408		Rojo		1,20
01367		Naranja		1,20
00476		Blanco		1,25
00410		Rojo	Autoadhesivo	1,50
00477		Naranja		1,10
01649		Blanco		1,05
01651		Rojo		1,05
01650		Naranja	Con agujero	1,10
10371		Blanco		0,8
10373		Rojo		0,8
10372		Naranja		0,8

CATADIÓPTICO TRIANGULAR



Código	Color	Euros
00426	Con prisionero M6	2,50
10370	Con agujero	1,15

CLAXON



Código	Ø Diámetro	Euros
01354	12 V	9,84

CATADIÓPTICOS CUADRADOS



Código	Medidas	Color	Fijación	Euros
03917	57 x 39	Blanco	Autoadhesivo	1,15
03919		Rojo		1,15
03918		Naranja		1,15
03920	105 x 48	Blanco		1,80
03922		Rojo		1,80
03921		Naranja		1,80
19734		Blanco	Ø 4 agujeros, distancia 90 mm	2,10
19735		Rojo		1,25
19736		Naranja		1,40

PANEL REFLECTANTE



Código	Ø Diámetro	Medidas	Euros
04034	Parada	Contacto	35,70

AVISADOR ACÚSTICO



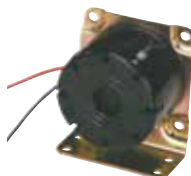
Código	Voltaje	Notas	Euros
00437	12 V	Tipo Fiat	9,10
04508	14 V		14,15

DISCO REFLECTANTE DE LIMITACIÓN DE VELOCIDAD



Código	Ø Diámetro	Euros
ES70160	20 km / h	19,00
ES70057	25 km / h	19,00
ES70058	30 km / h	19,00
ES70154	35 km / h	19,00
ES70107	40 km / h	19,00

AVISADOR ACÚSTICO



Código	Voltaje	Decibelios	Euros
19732	10 / 100 V	85 dB	31,50
09865	12 V	112 dB	29,40
09866	24 V		33,50

EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICA

MOTOR LIMPIACRISTALES



Código	Voltaje	Ángulo de giro	Notas	Euros
01340	Parada	Contacto	Ataque cónico	64,20

ASTA CORTA

BRAZO LIMPIAPARABRISAS AJUSTABLE



Código	Voltaje	Ángulo de giro	Euros
01311	De 400 a 500 mm	Ataque cónico para motor 01340	17,90
01283	400 mm	Escobilla	8,90

REGULADOR DE TENSIÓN



Código	Intensidad	Euros
01465	26 A	64,90
60289		73,80

KIT DE CÁMARA PARA VISIÓN TRASERA



CÁMARA (**COD. 75909**)
MONITOR (**COD. 75912**)
CABLE (**COD. Incluido**)

Código	Voltaje	Monitor	Audio	Euros
75848	12 V	LCD 7"	Incluido	990,90

KIT DE CÁMARA PARA VISIÓN TRASERA 12 - 24 V

INCLUYE MICRÓFONO

CÁMARA VISIÓN NOCTURNA (**COD. 84694**): **115,00**
MONITOR (**COD. 94693**): **299,00**
CABLE (**COD. 84689**): **35,00**



Código	Voltaje	Monitor	Resolución	Sonido
80819	12 V - 14 V	LCD 7"	800 x 480	Incluido
Nº cámaras	Cámara trasera	Ángulo de visión	Visión nocturna	Euros
Hasta 4	512 x 492 pixels	120 °	Sí	480,00

KIT DE CÁMARA PARA VISIÓN TRASERA 12 - 24 V INALÁMBRICA

INCLUYE MICRÓFONO

MONITOR A COLOR (**COD. 85446**): **389,00**
CÁMARA CON MICRO (**COD. 85447**): **189,00**



Código	Voltaje	Monitor	Resolución	Sonido
88103	10 V - 32 V	LCD 7"	800 x 480	Incluido
Nº cámaras	Cámara trasera	Ángulo de visión	Visión nocturna	Euros
Hasta 4	728 x 488 pixels	120 °	Sí	624,00

ESPEJOS RETROVISORES



Código	Ø Brazo	Medidas	Recambio	Euros
03116	20 mm	230 x 180 mm	34531	33,90



Código	Ø Brazo	Medidas	Recambio	Euros
03118	18 mm	162 x 346 mm	162 x 346 mm	27,90
03119				27,90



Código	Medidas	Euros
ESATA051112	140 x 210 mm	15,40



Código	Ø Brazo	Medidas	Recambio	Euros
03746	18 mm	230 x 180 mm	00742	25,60
03747				25,60



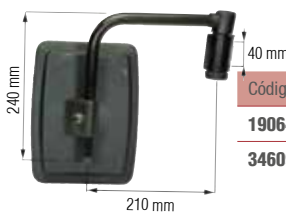
Código	Ø Brazo	Medidas	Recambio	Euros
27125	18 mm	230 x 180 mm	00742	16,80
27126				16,80



Código	Ø Brazo	Medidas	Recambio	Euros
03112	18 mm	140 x 235 mm	03114	35,30
03113				35,30



Código	Ø Brazo	Medidas	Recambio	Euros
58564	20 mm	160 x 250 mm	60291	44,80
58565				44,80



Código	Medidas	Recambio	Euros
19064	180 x 235 mm	34607	44,50
34609			44,50



Código	Ø Brazo	Medidas	Euros
00742	18 mm	180 x 230 mm	14,90



Código	Ø Brazo	Medidas	Euros
03114	18 mm	140 x 235 mm	17,80



Código	Ø Brazo	Medidas	Euros
03122	20 mm	344 x 163 mm	16,60
03123		359 x 209 mm	20,90
76424	16 / 18 / 20 mm	295 x 215 mm	35,60



Código	Ø Brazo	Medidas	Euros
34531	18 mm	180 x 230 mm	14,20



Código	Ø Brazo	Medidas	Euros
34607	18 mm	180 x 235 mm	15,00



Código	Ø Brazo	Medidas	Euros
60291	10 > 20 mm	250 x 160 mm	18,60

ZEPPELIN



DIESEL CON SISTEMAS DE CONTROL

EQUIPO CUBE 70 MC 220 V

PISTOLA AUTOMÁTICA CON RACOR GIRATORIO
PORTAPISTOLA INTEGRADO CON PALANCA PARA
MARCHA Y PARO DE LA BOMBA
FILTRO DE RED
UNIDAD ELECTRÓNICA DE CONTROL
MULTIUSUARIO CON DISPENSADO
PRESELECCIONADO
MEMORIA LOCAL PARA 225 OPERADORES
POSIBILIDAD DE CÓDIGO DEL VEHÍCULO, KM,
FECHA Y HORA DEL SUMINISTRO



Código	Caudal	Cuentalitros	Pistola
ESF0059400C	70 l/min	K600	Auto
Tubo	Usuarios	Notas	Euros
4 m	120	Polaridad inversa: protegida	1715,00

KIT CONEXIÓN EQUIPO TRASVASE - PC



Código	Modelo convertidor USB	Euros
ESF1271000C	USB PW14	570,00

1 CONVERTIDOR USB
CD CON SOFTWARE

KIT LLAVES



Código	Llaves Maestras (rojas)	Llaves de usuario (amarillas)	Euros
ESF14144040	1	10	570,00

TRANSFERENCIA DE DATOS DEL EQUIPO
TRASVASE A PC. LECTOR DE LLAVE CON TOMA USB
CD CON SOFTWARE

SONDA OCIO



Código	Notas	Euros
ESF0075510C	Permite monitorizar en tiempo real litros restantes y establecer alarmas de nivel mínimo y máximo	399,00

ELEMENTO DE MEDICIÓN DE NIVEL DE CARBURANTE EN UN DEPÓSITO

PW - WIFI



Código	Alcance	Euros
ESF12710040	200 m	785,00

TRANSFERENCIA DE DATOS DESDE EL EQUIPO
TRASVASE A PC MEDIANTE WIFI
1 PW - WIFI CON RECEPTOR / EMISOR DE SEÑAL

DIESEL KITS 220 V

CUBE 90



Código	Caudal	Cuentalitros	Bomba
ESF00592000	90 l/min	K44	Phanter 90
Tubo	Peso	Notas	Euros
4 m	21 kg	Pedestal opcional	795,00

EQUIPO CUBE 56



Código	Caudal	Bomba
ES00057500C	56 l/min	Phanter 56
Cuentalitros	Euros	
K33 (analog.)	570.00	

PISTOLA AUTOMÁTICA CON RACOR GIRATORIO
TUBO DE 4 m

EQUIPO DE TRASVASE ZEPELIN



Código	Caudal	Bomba
ES70328	60 l/min	Zeppelin
Cuentalitros		Euros
Analog. de aluminio		450.00

PISTOLA AUTOMÁTICA CON TUBO DE 4 m

EQUIPO DE TRASVASE ZEPELIN



Código	Caudal	Bomba
ES70364	60 l/min	Zeppelin
Cuentalitros	Euros	
Analog. de aluminio	405.00	

PISTOLA AUTOMÁTICA CON TUBO DE 4 m

KIT ST CON FILTRO Y CUENTALITROS

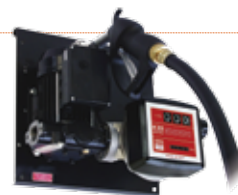


Código	Caudal	Bomba
ESF00386F0A	56 l/min	Phanter 56
Cuentalitros	Pistola	Euros
K33 (analog.)	Auto A60	695,00

SOPORTE A LA PARED
TUBO DE ASPIRACIÓN CON FILTRO DE FONDO (6 m)
CON FILTRO WATER CAPTOR (SEPARADOR DE AGUA)

KIT ST CON CUENTALITROS

SOPORTE A LA PARED



Código	Caudal	Bomba	Cuentalitros	Pistola	Euros
ESF00287P0A	56 l/min	Phanter 56	K33 (analog.)	Auto A60	525,00
ESF00385P0A				Manual	495,00

KIT PHANTER 56 220 V



PISTOLA AUTOMÁTICA A60 CON TUBO DE 4 m Y VÁLVULA DE FONDO

Código	Caudal	Manguera	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF00229P3A	56 l/min	4 mts.	Manual	-	205,00
ES00229P40	56 l/min	4 mts.	Automática	-	255,00
ES00229P50	56 l/min	4 mts.	Manual	K33	305,00
ES00229P60	56 l/min	4 mts.	Automática	K33	340,00

KIT ZEPPELIN 220 V PRO



Código	Caudal	Cuentalitros
ES70527	60 l/min	Analógico
Pistola	Euros	
Automática		290.00

KIT ZEPPELIN 220 V BASIC



Código	Caudal
ES70528	60 l/min
Pistola	Euros
Automática	230,00

KIT ZEPPELIN 220 V



Código	Caudal	Pistola	Euros
ES70327	60 l/min	Manual	190,00

PUISI BOX BASIC / BOX PRO 12 V



Código	Caudal	Pistola	Euros
ESF0023100A	45 l / min	Manual	275,00
ESF0023101A	43 l / min	Automática	340,00

TUBO DE ASPIRACIÓN DE 4 m CON VÁLVULA DE PIE

DIESEL 12 Y 24 V

BATTERY KIT 3000



Código	Caudal	Pistola	Euros
ESF0022500C	50 l/min	Carry 3000	225,00

PISTOLA MANUAL CON TUBO DE 4 m
TUBO DE ASPIRACIÓN CON FILTRO

BATTERY KIT 3000 EN LÍNEA



Código	Caudal	Pistola	Euros
ESF00225410	50 l/min	Carry 3000	205,00

PISTOLA MANUAL CON TUBO DE 4 m

KIT TRASVASE ZEPPELIN 12 V



Código	Caudal	Pistola	Euros
ES70312	50 l/min	Analóg. de aluminio	199,00

PISTOLA MANUAL CON TUBO DE 4 m
CON SOPORTE A LA PARED

KIT SERIE PICO 12 V



Código	Caudal	Bomba
ESF00202060	30 l/min	Pico
Cuentalitros	Euros	
K24 (digital)	225.00	

PISTOLA MANUAL CON TUBO DE 4 m
CONEXIÓN DIRECTA AL BIDÓN



Código	Caudal	Pistola	Euros
ES70323	40 l/min	Analóg. de aluminio	160,00

KIT TRASVASE ZEPPELIN CON CUENTALITROS



Código	Caudal
ES70356	57 l/min
Pistola	Euros
Automática	380,00

PISTOLA MANUAL CON TUBO DE 4 m
CONEXIÓN DIRECTA AL BIDÓN



Código	Caudal	Pistola
ES70325	57 l/min	Automática
Cuentalitros	Euros	
Analógico	490,00	

CONEXIÓN DIRECTA AL BIDÓN

DIESEL DE ALTO CAUDAL

EQUIPO ST 200 DC 24 V



Código	Caudal	Euros
ESF00318000	De 155 a 185 l / min	1170,00

COMPUESTO POR 4 BOMBAS BAYPASS 3000
ENTRADA 1" 1/2
CABLE DE 6 m + PINZAS

EQUIPO ST 200 AC 220 V



Código	Caudal	Euros
ESF00315000	200 l / min	1170,00

COMPUESTO POR 2 BOMBAS E120
KIT DE TRANSPORTE OPCIONAL

DIESEL BOMBAS 220 V

BOMBA PANTHER 56 220 V



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF00730000	56 l / min	1"	150,00

BOMBA PANTHER 72 220 V



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF007320000	72 l / min	1"	199,00

BOMBA PANTHER 90 220V



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF00733020	90 l / min	1"	1"	239,00
ES70365	75 l / min	1"	1"	280,00
ES70366	100 l / min	1"	1"	330,00

BOMBA ZEPELIN 60 220 V



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ES70326	60 l / min	1"	1"	130,00

BOMBA DE ALTO CAUDAL E80 / E120



Código	Modelo	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ES000305000	E80	70 l / min	1"	1"	295,00
ES000326000	E120	100 l / min	1"	1"	395,00

DIESEL BOMBAS 12 V

BOMBA ZEPELIN 12 V



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ES70322	40 l / min	3 / 4"	3 / 4"	88,00

BOMBA ZEPELIN DOBLE 12 V



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ES70337	80 l / min	1"	298,00

BOMBA CARRY 3000 12 V



Código	Caudal	RPM	Euros
ESF0022300C	50 l / min	2900	150,00

BOMBA CARRY 3000 IN LINE 12 V



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF00223260	50 l / min	3 / 4"	160,00

BOMBA ZEPELIN 12 V



Código	Notas	Euros
ESB00112	Kit de racores y filtro de pie	106,00

CON MALETÍN

KIT TRASVASE DIESEL



Código	Voltaje	Caudal	Euros
ES70872	12 V	45 L / min	150,00

INCLUYE TUBO Y PISTOLA MANUAL

KIT TRASVASE DIESEL Y AGUA



Código	Voltaje	Caudal	Euros
ES70873	12 V	50 L / min	160,00

INCLUYE TUBO Y PISTOLA MANUAL

KIT TRASVASE



Código	Voltaje	Euros
ES70590	12 V	260,00

INCLUYE MALETÍN Y PISTOLA AUTOMÁTICA

DIESEL CUENTALITROS

CUENTALITROS ANALÓGICO ZEPPELIN



Código	Medición	Entrada / salida	Euros
ES03857Z	De 0 a 999 L	1"	60,00

CUENTALITROS DIGITAL K24



Código	Entrada	Salida
ESF00408100	1"	1"
Capacidad medición caudal		Euros
De 0 a 999 L		165,00

CUENTALITROS ANALÓGICO K33



Código	Dirección del líquido	Capacidad de medición de caudal	Entrada	Salida	Medición	Euros
ES000550000	Versión A	Entre 20 y 120 L / min	1"	1"	De 0 a 999 L	125,00
ES000551000	Versión B					125,00
ES000552000	Versión C					125,00
ES000553000	Versión D					125,00

DIESEL PISTOLAS

PISTOLA AUTOMÁTICA A60 / A120



Código	Caudal	Rosca	Euros
ESF00603060	70 L/min	1"	80,00
ESF00610020	120 L/min	1"	100,00
ESF13249000	280 L/min	1 1/2"	120,00

CON RACOR GIRATORIO

PISTOLA AUTOMÁTICA ZEPPELIN81



Código	Caudal	Rosca	Euros
ES00081Z	60 L/min	1"	49,00

CON RACOR GIRATORIO

PISTOLA MANUAL METÁLICA SELF2000



Código	Caudal	Rosca	Euros
ESF00641130	120 L/min	1"	23,00

CON RACOR

PISTOLA MANUAL ZEPPELIN55



Código	Caudal	Rosca	Euros
ES00055Z	120 L/min	1"	23,00

ESTRUCTURA METÁLICA

PISTOLA MANUAL SELF3000



Código	Caudal	Rosca	Euros
ESF0065000A	120 L/min	1"	23,50

CON REVESTIMIENTO PLÁSTICO

RACOR GIRATORIO



Código	Macho	Hembra	Euros
ES70338	3/4"	1"	18,00

DIESEL FILTROS

FILTRO WATER CAPTOR

SEPARACIÓN DE AGUA Y CARBURANTE



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00611A00	70 L/min	Elimina impurezas de más de 30 µm	102,95
ESF00611A10	150 L/min		127,50

CARTUCHO REPUESTO WATER CAPTOR



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00611010.1	70 L/min	Elimina impurezas de más de 30 µm	39,75
ESF00611020.1	150 L/min		99,25

CABEZAL PARA FILTRO WATER CAPTOR



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF14640000	70 L/min	1"	20,30
ESF15743000	150 L/min		30,00

CABEZAL PARA FILTRO CLEAR CAPTOR



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF15744000	70 L/min 100 L/min	1"	37,70

FILTRO CLEAR CAPTOR

ABSORCIÓN DE AGUA
CON UN CARTUCHO DE RECAMBIO INCLUIDO



CARTUCHO CLEAR CAPTOR

EL FILTRO CLEAR CAPTOR 70 l / min ABSORBE EL AGUA A LA VEZ QUE LIMPIA DE IMPUREZAS EL GASOIL



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00611B10	70 L/min	Elimina impurezas de más de 30 µm	139,25
ESF00611B00	100 L/min	Elimina impurezas de más de 5 µm	111,15

Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00611040.1	70 L/min	Elimina impurezas de más de 30 µm	34,80
ESF00611030.1	100 L/min	Elimina impurezas de más de 5 µm	21,25

FILTRO OIL & FUEL



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF0777200A	60 L/min	Elimina impurezas de hasta de 10 µm	34,50
ESF0914900A	100 L/min		71,40

CARTUCHO REPUESTO OIL & FUEL



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00611000.1	60 L/min	Elimina impurezas de más de 10 µm	19,30
ESF09359000.1	100 L/min		39,30

CABEZAL PARA FILTRO OIL & FUEL



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF14528000	60 L/min	1"	15,20
ESF15743000	100 L/min		27,95

FILTRO IMPUREZAS



Código	Caudal	Euros
ES70332	70 L/min	52,00

CARTUCHO DE IMPUREZAS



Código	Caudal	Notas	Euros
ES70330	70 L/min	Filtro gasoil	10,00
ES70331		Elimina impurezas de hasta de 30 µm	16,00

CABEZAL PARA FILTRO IMPUREZAS ZEPPELIN

PARA FILTRO ES70330



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ES70333	70 L / min	1"	21,80

CABEZAL PARA FILTRO ZEPPELIN



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ES70376	70 L/min	1"	21,80

PARA FILTRO ES70331

FILTRO LÍNEA



Código	Caudal	Entrada / salida	Euros
ESF08950000	70 L/min	1"	19,90

VÁLVULA DE FONDO VANTAGE

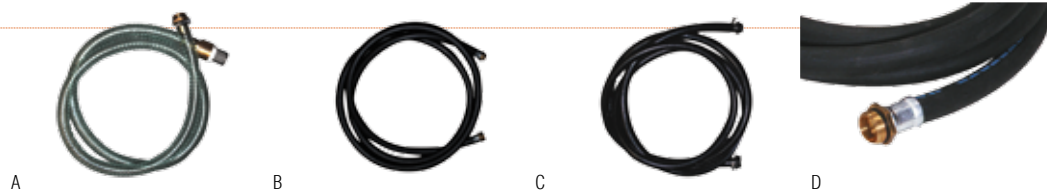


Código	Medidas	Diámetro BSP	Euros
ESF1239905A	215 x 147	1"	30,60
ESF1239908A	x 116 mm	3/4"	30,60

BOMBA ROTATIVA ECO



Código	Caudal	Euros
11329	40 L/min	39,90

TUBOS

Código	Denominación	Metros	Notas	Imagen	Euros
ES70336	Tubo de succión	2 m	Con racores y filtro de fondo	A	15,40
ES70334	Tubo	4 m	Con racores plásticos	B	12,00
ES70335			Con racores metálicos	C	32,40
BG60000005	Tubo racorado	2 m	Rosca 3/4"	D	23,90
BG60000003		4 m			35,15
BG60000004		6 m			45,40
BG60000007		8 m			55,20
BG60000006		10 m			64,90

BOMBA ROTATIVA EN HIERRO**BOMBA ROTATIVA EN ALUMINIO**

Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF0033201A	45 L/min	3/4"	3/4"	37,90

Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF0033200A	40 L/min	3/4"	3/4"	56,90

FILTRO DE FONDO

Código	Diámetro BSP	Euros
C03143	3/4"	8,40
C03144	1"	10,45

Código	Diámetro BSP	Euros
ES70375	3/4"	7,20

RACOR PORTAGOMA

Código	Rosca	Manguera	Euros
ES70373	3/4"	19 mm	3,60
ES70374	1"		3,90

FILTRO DIESEL / ACEITE

FILTROLL DIESEL

FILTROLL DIESEL / ACEITE



Código	Caudal	Incluye	Euros
ESF00506000	56 L/min	Filtro diesel, bomba Phanter 56	1041,00
ESF00506010	25 L/min	Filtro aceite/ diesel, bomba Viscomat 70	1180,00

DEPÓSITO DE GASOIL CARRY TANK

1

EXENTO DE
HOMOLOGACIÓN ADR.
APTO PARA TRANSPORTE.

2

EXENTO DE
HOMOLOGACIÓN ADR.
APTO PARA TRANSPORTE.

Código	Imagen	Capacidad	Medidas	Notas	Cuentalitos	Euros
76440	1	220 L	60 x 90 x 76 mm	En poliuretano, con equipo de trasvase completo a 12V, certificado CE	No	990,00
ES70440	2	440 L	80 x 120 x 76 mm			1790,00

ENROLLADORES

ENROLLADOR ACEITE

TUBO DE 12 m



Código	Entrada / Salida	Euros
ESHC6012100	3/4"	435,00

ENROLLADOR ACEITE

TUBO DE 8 m



Código	Entrada / Salida	Euros
ESHA60101200	1/2"	410,00
ESHA60151200		450,00

ENROLLADOR UREA

TUBO DE 8 m



Código	Entrada / Salida	Euros
ESF0075007A	3/4"	415,00
ESF00750110		570,00

PIT STOP DC 12 V / 24 V



Código	Caudal	Voltaje	Filtro	Euros
ESF00212000	48 L/min	12 / 24 V	Water Captor	1247,00

INCLUYE DOS BOMBAS DE 12V
14 MTRS DE TUBO
PISTOLA AUTOMÁTICA
FILTRO WATER CAPTOR INCORPORADO EN EL LATERAL
CAUDAL 48 L/MIN

ENROLLADOR PARA TUBO DE GASOL



Código	Ø Diámetro	Incluye	Euros
ESF00750020		Tubo de 8 m	540,00
ESF00750030	1"	Tubo de 10 m	560,00
ESF00750090	3/4"	Tubo de 8 m	405,00

ACEITE BOMBAS

BOMBA VISCOMAT 220 V



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF0033490A	25 L/min	1"	1"	349,00
ESF00303M00	50 L/min			390,00

BOMBA MANUAL DE PISTÓN



Código	Caudal	Euros
ESF0034900A	16 L/min	31,60

PISTOLA DOSIFICADORA DE ACEITE

CUENTA LITROS DIGITAL K400 INCLUIDO



Código	Caudal	Entrada	Euros
ESF00984000	1-30 L/min	1 / 2"	268,00

Código	Caudal	Entrada	Euros
ESF00966130	30 L/min	1 / 2"	56,00

CUENTALITROS DIGITAL K400



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF00484000	1 - 30 L/min	1 / 2"	1 / 2"	198,80

BANDEJA DE RECOGIDA DE ACEITE



Código	Capacidad	Euros
ES70484	15 L	15,00

TANQUE DE VACIADO DE ACEITE



Código	Capacidad	Euros
EST6040	58 L	214,00

CILINDRO TRANSPARENTE PARA OBSERVAR EL ACEITE DE DESECHO ANTES DE ENTRAR EN EL TANQUE.



Código	Capacidad	Euros
ES70488	76 L	470,00

UREA KITS COMPLETOS

SUZZARA BLUE PRO 220 V

MANGUERA DE SUCCIÓN DE 1,5 m
MANGUERA DE SUMINISTRO DE 6 m
RACOR DE CONEXIÓN A TAPÓN DE DEPÓSITO
PLACA DE SOPORTE A DEPÓSITO.



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF00201B1B	32 L/min	Automática	K24 (Digital)	1036,00

SUZZARA BLUE BASIC 220 V

MANGUERA DE SUCCIÓN DE 1,5 m
MANGUERA DE SUMINISTRO DE 6 m
RACOR DE CONEXIÓN A TAPÓN DE DEPÓSITO
PLACA DE SOPORTE A DEPÓSITO.



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF00201B2B	32 L/min	Manual		641,00

SUZZARA BLUE DRUM

SOPORTE PARA COLOCAR SOBRE BIDONES DE 200 L
TUBO DE SUMINISTRO DE 6 m
TUBO DE SUCCIÓN



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF0020135E	32 L/min	Manual		620,00

SUZZARA BLUE BOX

CAJA CON CERRADURA
TUBO DE SUMINISTRO DE 6 m
VÁLVULA DE PIE



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF0020196B	32 L/min	Automática	K24 (Digital)	1215,00

SUZZARA BLUE PORTATIL 220 V

TUBO DE SUMINISTRO DE 4 m
TUBO DE SUCCIÓN DE 1,5 m CON VÁLVULA DE PIE



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF00201C7A	32 L/min	Manual		442,00

ZEPELIN UREA A 220 V

TUBO DE SUMINISTRO DE 4 m



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ES70370	35 L/min	Automática		480,00

ZEPELIN UREA M 220 V

TUBO DE SUMINISTRO DE 4 m



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ES70368	35 L/min	Manual		320,00

KIT PORTÁTIL SUZZARA BLUE 12 V

TUBO DE SUMINISTRO DE 6 m
TUBO DE SUCCIÓN DE 1,5 m CON VÁLVULA DE PIE



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ESF00201AAA	35 L/min	Manual		442,00

KIT ZEPELIN UREA A 12 V

TUBO DE SUMINISTRO DE 4 m



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ES70371	35 L/min	Automática		480,00

KIT ZEPELIN UREA M 12 V

TUBO DE SUMINISTRO DE 4 m



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Euros
ES70369	35 L/min	Manual		320,00

KIT UREA PRO 220 V

KIT PROFESIONAL DE TRASVASE 220 V
TUBO DE 3 m DE LARGO
FILTRO ADBLUE LONG LIFE 3D FILTER



Código	Caudal	Pistola	Cuentalitros	Tubo de succión	Euros
ESF00101000	35 L/min	Automática	k24	Incluido	1170,00

UREA BOMBAS

SUZZARA BLUE AC PUMP 220 V

CABLE 2 m



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF00203090	30 - 35 L/min	1"	1"	292,00

SUZZARA BLUE DC PUMP 12 / 24 V



Código	Caudal	Entrada	Salida	Euros
ESF0020400A	30 - 35 L/min	3/4"	3/4"	292,00
ESF00204010				292,00

BOMBA MANUAL DE PISTÓN PARA UREA



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00332090	15 L/min	Con tubo de aspiración	67,90

TUBO DE SUMINISTRO FLEXIBLE DE 3 m



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF00332100	15 L/min	Con tubo de aspiración	105,30

BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA UREA



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF0033205A	15 L/min	Con tubo de aspiración	77,70

TUBO DE SUMINISTRO DE 3 m



Código	Caudal	Notas	Euros
ESF0033208A	15 L/min	Con tubo de aspiración	122,85

BOMBA ROTATIVA EN ACERO INOXIDABLE AdBlue

Uso profesional
Manguera 1 m
Para Urea y Agua



Código	Caudal	Tubo succión	Tubo suministro	Euros
ESF00332B00 (sin filtro)	38L/100 revol.	Si	2,5 mts	219,00
ESF00332B10 (con filtro)	38L/100 revol.	Si	2,5 mts	351,00

BOMBA ROTATIVA ACEITE-DIESEL

Manguera 3 m
Con tubo de succión incluido



Código	Caudal	Tubo suministro	Euros
ESF00332500	38L/min	No	124,00
ESF00332520	38L/min	Si	164,00

BOMBA ROTATIVA AdBlue

Para Urea y Agua
Tubo Aspiración
Racor conexión 2"BSP



Código	Caudal	Tubo suministro	Euros
ESF00332A40	38L/100 revol.	No	219,00
ESF00332520	38L/100 revol.	Si	351,00

UREA PISTOLAS

PISTOLA AUTOMÁTICA CON CUENTALITROS DIGITAL

TUBO DE SUMINISTRO DE 4 m



Código	Caudal	Entrada	Euros
ESF00618010	35 L/min	3/4"	480,00

PISTOLA AUTOMÁTICA SUZZARA BLUE



Código	Caudal	Entrada	Euros
ESF0061903B	40 L/min	3/4"	219,00

PISTOLA AUTOMÁTICA UREA ZEPPELIN



Código	Entrada	Euros
ES70372	3/4"	190,00

CUENTALITROS SUZZARA BLUE K24



Código	Caudal	Euros
ESF0040710A	6 a 100 L/min	167,40

PISTOLA MANUAL SUZZARA BLUE



Código	Caudal	Entrada	Euros
ESF14761000	80 L/min	3/4"	56,50

PISTOLA MANUAL UREA ZEPPELIN



Código	Entrada	Euros
ES70525	3/4"	35,00

ZEPPELIN



TERCEROS PUNTOS Y BULONES



TERCEROS PUNTOS

TERCER PUNTO 4ª CATEGORÍA

TRACTOR MÁS DE 150 HP



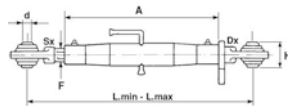
TRACTOR MÁS DE 150 HP
DOBLE ARTICULADO



Código	Rosca	Ø Rótulas	Espesor	Euros
88013	48 x 3	32 / 32 mm	8 mm	290,00

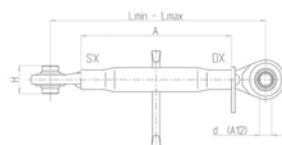
Código	Rosca	Ø Rótulas	Espesor	Euros
ESE3PRT450	48 x 3	32 / 32 mm	8 mm	550,00

MECÁNICOS SERIE TOP



Código	Categoría	A	D	F	Largo cerrado	Largo abierto	Recambio	Euros
00170	1ª	230 mm	19 mm	22 x 2,5 mm	330 mm	490 mm	Tirante DX (03411) Tirante IX (03412)	46,45
00174		470 mm			580 mm	790 mm	Tirante DX (03419) Tirante IX (03420)	53,80
00175		320 mm			460 mm	680 mm	Tirante DX (03423) Tirante IX (03424)	58,75
10114		350 mm			470 mm	720 mm		62,35
00151	2ª	420 mm	25,4 mm	30 x 3 mm	540 mm	790 mm	Tirante DX (03427) Tirante IX (03428)	64,10
00177		520 mm			640 mm	890 mm		67,65
00189		610 mm			730 mm	980 mm		72,60
00061		400 mm			36 x 3 mm	525 mm	Tirante DX (03437) Tirante IX (03438)	83,35

MECÁNICOS SERIE BASIC

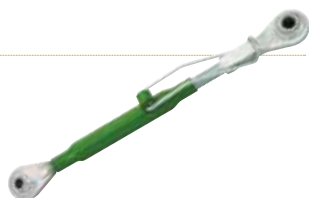


Código	Categoría	A	D	F	Largo cerrado	Largo abierto	Recambio	Euros
19671	1ª	160 mm	19 mm	22 x 2,5 mm	256 mm	350 mm	Tirante DX (03411) Tirante IX (03412)	20,30
00186		230 mm			330 mm	490 mm		21,00
00218		300 mm			400 mm	560 mm		21,50
11047		320 mm			430 mm	640 mm		25,40
01038		370 mm			510 mm	720 mm		26,40
00074	1ª / 2ª	360 mm	19 / 25,4 mm	27 x 3 mm	480 mm	680 mm	Tirante DX (03419) Tirante IX (03424)	30,50
00086		470 mm			585 mm	810 mm		32,50
19677	2ª	220 mm	25,4 mm	30 x 3 mm	340 mm	460 mm	Tirante DX (03423) Tirante IX (03424)	32,00
01166		320 mm			460 mm	680 mm		33,00
11066		430 mm			550 mm	780 mm		34,60
01191		420 mm			540 mm	790 mm		35,90
01257		460 mm			580 mm	830 mm		41,00
01264		520 mm			640 mm	890 mm	Tirante DX (03427) Tirante IX (03428)	42,20
01413		610 mm			730 mm	980 mm		45,10



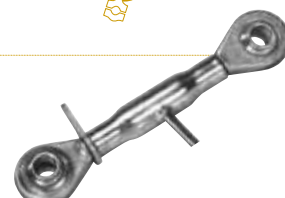
TERCEROS PUNTOS MECÁNICOS

CON PINZA DE BLOQUEO
VÁLIDO PARA JOHN DEERE



TERCER PUNTO

AJUSTABLE PARA APLICACIÓN DELANTERA



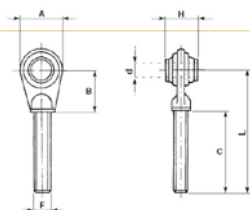
Código	Rosca	Ø Rótulas	Largo cerrado	Largo abierto	Euros
09353	27 x 3	20,1 / 25,4 mm	545 mm	790 mm	60,00
88005		25,4 / 25,4 mm			60,00

Código	Rosca	Ø Rótulas	Largo cerrado	Largo abierto	Euros
09326	27 x 3	25,4 / 25,4 mm	300 mm	430 mm	40,75

TIRANTES Y CRICS

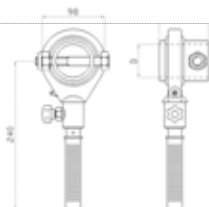
TIRANTES CON RÓTULAS ROSCADAS

MATERIAL UNI C40
ESTAMPADO Y ROSCADO EN CALIENTE



Código	Categoría	A	B	C	D	F	H	L	Ø Diámetros esfera	Sentido rosca	Euros
03411	1ª	52 mm	45 mm	125 mm	19 mm	22 x 2,5 mm	44 mm	170 mm	38 mm	Derecha	9,90
03412										Izquierda	9,90
03419		62 mm	50 mm	155 mm		27 x 3 mm		205 mm		Derecha	12,65
03420										Izquierda	12,65
03423	2ª	75 mm		170 mm				225 mm	50 mm	Derecha	16,70
03424										Izquierda	16,70
03427										Derecha	17,50
03428		55 mm			25,4 mm	30 X 3 mm	51 mm	220 mm		Izquierda	17,50
03437										Derecha	23,90
03438		80 mm		165 mm		36 X 3 mm			54 mm	Izquierda	23,90

CRIC PARA TERCEROS PUNTOS MECÁNICOS



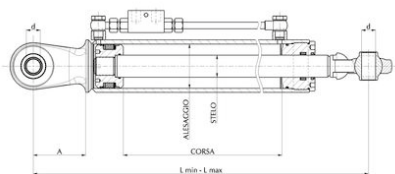
Código	Ø tubo mm	Euros
88095	42 mm	203,60

Código	Ø tubo mm	Euros
88096	48 mm	200,55

Código	Ø tubo mm	Euros
88097	51 mm	200,55

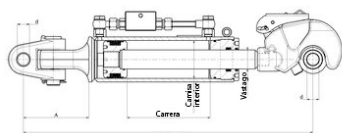
TERCEROS PUNTOS HIDRÁULICOS

PINTADOS



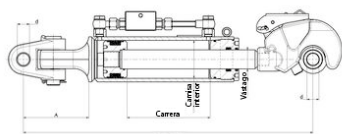
Código	Camisa interior	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Ø Rótulas	Euros
06002	50 mm	30 mm	160 mm	410 mm	570 mm	19 / 19 mm	169,40
06003			210 mm	460 mm	670 mm		170,00
06006			160 mm	450 mm	590 mm		172,00
06007			210 mm	480 mm	690 mm		174,00
01597	63 mm	35 mm	280 mm	550 mm	830 mm	25,4 / 25,4 mm	191,20
06010			160 mm	450 mm	610 mm		195,00
06008			215 mm	560 mm	775 mm		205,60
06012			280 mm	570 mm	850 mm		220,40
06014	80 mm	40 mm	210 mm	530 mm	740 mm		260,00
06015			280 mm	600 mm	880 mm		264,00

CON ARTICULADO Y ENGANCHE RÁPIDO



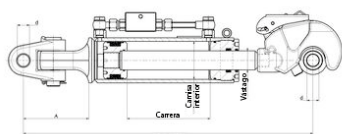
Código	Camisa interior	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Ø Rótulas	Euros
36953	80 mm	40 mm	175 mm	610 mm	785 mm	25 / 25 mm	399,00
36957	90 mm	45 mm	240 mm	700 mm	940 mm	28 / 28 mm	430,00

CON ARTICULADO Y RÓTULA PINTADOS



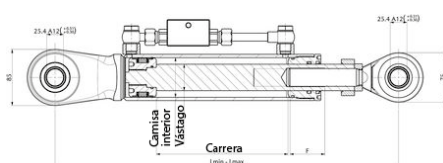
Código	Camisa interior	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Ø Rótulas	Euros
11223	80 mm	40 mm	150 mm	540 mm	690 mm	32,1 / 32,1 mm	330,00
11213			300 mm	700 mm	1000 mm		395,00

CON ENGANCHE RÁPIDO Y RÓTULA



Código	Camisa interior	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Ø Rótulas	Notas	Euros
01901	70 mm	35 mm	280 mm	604 mm	884 mm	25,4 mm	Válvula 3/8" incluida	318,90
01904	80 mm	40 mm		641 mm	921 mm	32 mm		365,00

CON RÓTULA ROSCADA RÓTULA Y CULOTE DE CIERRE EN UNA SOLA PIEZA SIN SOLDADURA



Código	Camisa interior	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Ø Rótulas	Euros
0C604020			200 mm	522 mm	722 mm		187,00
0C604025	60 mm	40 mm	250 mm	572 mm	822 mm		195,00
0C604030			300 mm	622 mm	922 mm		234,00
0C704520			200 mm	522 mm	722 mm	25,4 / 25,4 mm	236,00
0C704525	70 mm	45 mm	250 mm	572 mm	882 mm		240,00
0C704530			300 mm	622 mm	922 mm		250,00

CON ENGANCHE RÁPIDO Y RÓTULA PINZA DE BLOQUEO PARA TRACTORES DE MÁS DE 120 HP



Código	Camisa interior	Ø Vástago	Ø Articulado	Ø Bola	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Notas	Euros
0J804020G	80 mm	40 mm	25,4 mm	25,4 mm	200 mm	611 mm	811 mm	Válvula 3/8" incluida	479,00
0J904020G	90 mm		32 mm	32 mm		631 mm	831 mm		530,00

TERCEROS PUNTOS HIDRÁULICOS ESPECIALES

TERCER PUNTO CON ENGANCHE RÁPIDO PARA TRACTORES DE MÁS DE 200 HP ARTICULADO NO INCLUIDO



Código	Camisa interior	Ø Esfera	Ø Articulado	Ø Vástago
YA15028AB	100 mm	32 mm	30,2 mm	50 mm
Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Euros	
280 mm	604 mm	884 mm	499.00	



CON ENGANCHE RÁPIDO Y RÓTULA SOLDADA DIRECTAMENTE A LA BOTELLA. INCLUYE LATIGUILLO.

Código	Categoría	Ø Vástago	Carrera	Euros
Y633528AM	2	35 mm	282 mm	295,00



TERCER PUNTO HIDRÁULICO
CON ENGANCHE RÁPIDO



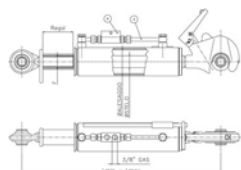
Código	Camisa interior	Ø Rótula	Ø Articulado	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Euros
80695	105 mm	32 mm	32 mm	50 mm	240 mm	700 mm	940 mm	990,00

TERCER PUNTO HIDRÁULICO CON DOBLE ARTICULADO
PARA TRACTORES DE 260 HP



Código	Camisa interior	Ø Rótula	Ø Articulado	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Euros
80711	120 mm	45,5 mm	32 mm	60 mm	300 mm	760 mm	1060 mm	1350,00

TERCER PUNTO HIDRÁULICO
CON ENGANCHE RÁPIDO Y RÓTULA ROSCADA
3ª CATEGORÍA



0ATF003

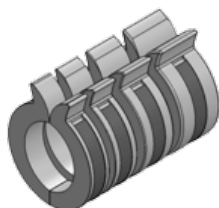
2TF0460H



Código	Camisa interior	Rosca	Ø Vástago	Carrera	Largo cerrado	Largo abierto	Notas	Euros
08110	80 mm	36 x 3 (CAT 3)	40 mm	210 mm	690 mm	900 mm + 50 DE	Rótula de 32 mm (cod. 0ATF003)	489,00
08023					680 mm	890 mm + 50 DE	Articulado de 32 mm (cod. 2TF0460H)	449,00

LIMITADOR DE CARRERA PARA CILINDROS

BLISTER
4 PIEZAS



Código	Ø mm	Grosor mm	Euros
88055	25-40	19+25+32+38	27,50
88056	45-50	25+38+51+108	55,90



Código	Ø mm	Grosor mm	Euros
89052	25-40	19	5,80
89053	25-40	25,4	7,90
89054	25-40	32	9,70
89055	25-40	38	11,70
89056	45-50	25,4	8,10
89057	45-50	38	12,50
89058	45-50	51	16,50
89059	45-50	108	35,00

KIT DE MONTAJE DE BLOQUEO

RACORERÍA Y TUBOS
PARA TERCER PUNTO HIDRÁULICO



VÁLVULA NO INCLUIDA



Código	Largo	Euros
05194	460 mm	40,80

KIT DE 2 LATIGUILLOS PARA TERCER PUNTO

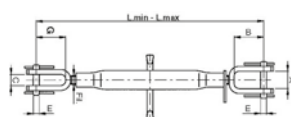
CON ENCHUFE RÁPIDO DE 1/2"



Código	Largo	Rosca	Euros
04559	900 mm	3/8"	45,60
04560	1000 mm		48,40

BRAZOS LATERALES

TERCEROS PUNTOS MECÁNICO DE LEVANTAMIENTO LATERAL



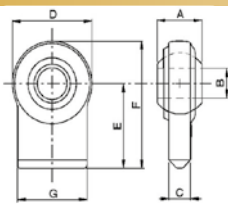
Código	A	B	C	D	E	Largo cerrado	Largo abierto	Euros
01680	30 mm	60 mm				380 mm	530 mm	45,00
01682	40 mm	70 mm	24 mm	72 mm	18 mm	450 mm	600 mm	47,00
01683						500 mm	650 mm	49,00

ENGANCHES PARA BARRAS

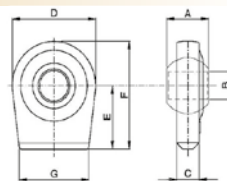


Código	Categoría	A	B	Ø Rótula	Agujero	Tipo	Euros
88050	1 / 2	105 mm	80 mm	56 mm	56 mm	Exterior	90,00
88060	2	130 mm	63 mm				95,00
88061	2 / 3	135 mm	70 mm	64 mm	64 mm		100,00

RÓTULAS PARA BRAZOS INFERIORES



Código	A	B	C	D	E	F	G	Euros
04545		19,30 mm	14 mm	65 mm	43 mm	73 mm	50 mm	6,55
03797		22,10 mm						7,30
03798	35 mm			76 mm	50 mm	88 mm	70 mm	7,80
00196		28,40 mm	18 mm					8,05
03799		22,10 mm		83 mm	55 mm	97 mm	97 mm	18,80
08024		25,40 mm						21,50
12480	45 mm	30,20 mm		80 mm		105 mm	105 mm	14,95
00982		28,40 mm	22 mm	96 mm	65 mm	113 mm	113 mm	17,50



Código	A	B	C	D	E	F	G	Euros
00190		22,1 A 12		67 mm	50 mm	84 mm	56 mm	8,00
03805	35 mm		18 mm		75 mm	109 mm	58 mm	10,40
04547		28,1 A 12		85 mm	80 mm	120 mm	70 mm	13,90

RÓTULAS PARA BRAZO SUPERIOR

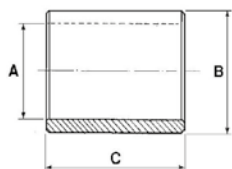


Código	Categoría	Ø Interior	Ø Exterior	Anchura	Euros
01504	2	25,4 mm	50 mm		5,90
05118	2 / 3		60 mm	51 mm	6,50
05130	3	32,1 mm			6,70
76416	3 / 4		78 mm	64 mm	20,10
76417	4	45,2 mm			19,75

Código	Categoría	Ø Interior	Ø Exterior	Anchura	Euros
01500	1	22 mm	56 mm		6,10
01501	2	28 mm		45 mm	6,10
01502		28,4 mm	64 mm		6,50
01503	4	38,2 mm			6,50

Código	Categoría	Ø Interior	Ø Exterior	Anchura	Euros
01450	2	28,4 mm	56 mm	69 mm	14,55
01451	2 / 3		64 mm	72 mm	15,50
01452	3	37 mm			15,60

CASQUILLOS DE REDUCCIÓN



Código	Categoría	A	B	C	Euros
00042	1 / 2	19,4 mm	25,4 mm	51 mm	1,10
03887	2 / 3	25,4 mm	31,8 mm		1,40
00038	1 / 2	22,4 mm	28,4 mm	44 mm	1,20
03989	2 / 3	28,4 mm	37,8 mm		1,90

BARRAS DE TIRO

BARRAS DE TIRO



Código	C	Euros
33097	Kubota	150,00
33098	Iseki	150,00

BARRAS DE TIRO



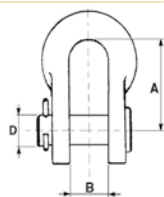
Código	Longitud	Agujeros	Euros
00030	810 mm	7	49,00
09089	830 mm	9	62,05
00031	920 mm	7	89,25



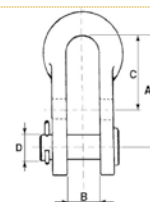
CÁNCAMOS

HORQUILLAS GALVANIZADAS

CON PERNO Y ESIPIGA



CON DOBLE AGUJERO

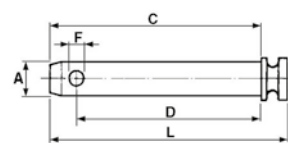


Código	A	B	D	D	Euros
00771	40 mm	18 mm	12 mm	1 / 2"	3,70
00132			14 mm	9 / 16"	3,70
00133	56 mm	20 mm	16 mm	5 / 8"	3,90

Código	A	B	C	D	D	Euros
00137	72 mm	17 mm	50 mm	14 mm	9 / 16"	3,80

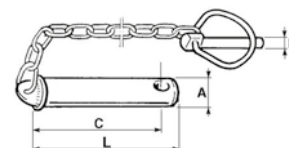
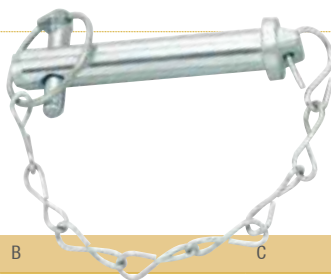
PASADORES

PERNO PARA TERCER PUNTO CON CABEZA



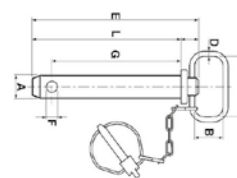
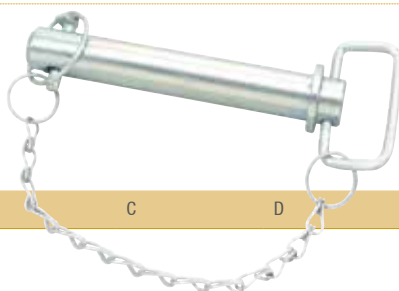
Código	Categoría	A	A	C	C	D	D	F	F	L	L	Euros
12419	1			95 mm	3" 47 / 64	76 mm	3"			113 mm	4" 7 / 16	2,35
03806		19 mm	3 / 4"	110 mm	4" 21 / 64	95 mm	3" 47 / 64			125 mm	4" 59 / 64	2,35
09072	2			120 mm	4" 23 / 32	103 mm	4" 3 / 64			138 mm	5" 27 / 16	2,65
09073	1	22 mm	55 / 64"	202 mm	7" 61 / 64	184 mm	7" 9 / 32			221 mm	8" 45 / 64	3,95
03807				120 mm	4" 23 / 32	95 mm	3" 47 / 64	12 mm	15 / 32	135 mm	5" 5 / 16	4,00
12422	2	25,4 mm	1	128 mm	5" 1 / 32	104 mm	4" 21 / 64			148 mm	5" 53 / 64	5,80
12421				161 mm	6" 21 / 64	142 mm	5" 19 / 32			180 mm	7" 3 / 32	6,00
09074		28 mm				130 mm	5" 7 / 64					4,50
09075	3	31 mm	1" 7 / 64	145 mm	5" 45 / 64	125 mm	4" 59 / 64			165 mm	6" 1 / 2	4,70

PERNO PARA TERCER PUNTO COMPLETO

CON CADENA Y PASADOR
CON ANILLO ABATIBLE

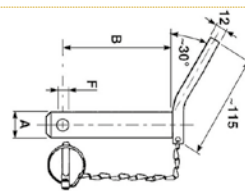
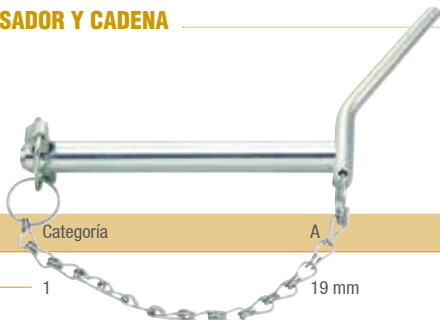
Código	A	B	C	L	Euros
00178	19 mm	8 mm	100 mm	120 mm	3,90
00179	25 mm	11 mm			3,95

PERNO CON PASADOR



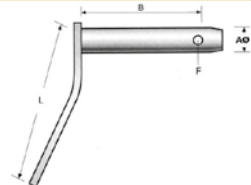
Código	A	B	C	D	E	F	G	L	Euros
00001	19 mm	33 mm	68 mm	9 mm	145 mm	8 mm	110 mm	125 mm	3,85
00002								185 mm	4,55
00003	22 mm					165 mm		5,70	
00004	25 mm						140 mm	6,80	
00093	28 mm								
00009					160 mm	10 mm	120 mm	185 mm	8,20
					205 mm				
00005	32 mm				200 mm		165 mm	180 mm	10.00

PERNO CON MANGO, PASADOR Y CADENA



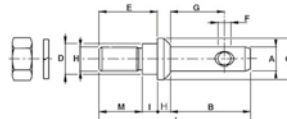
Código	Categoría	A	B	F	Euros
09080	1	19 mm	130 mm		3,95
09081			175 mm		4,75
09082	1 Inf.	22 mm	130 mm		4,80
09083			175 mm		5,50
09084	2	25 mm	130 mm	12 mm	5,55
09085			175 mm		6,30
09086	2 Inf	28 mm	130 mm		6,50
09087			175 mm		7,35
09088	3	32 mm			9,45

PERNO CON MANGO



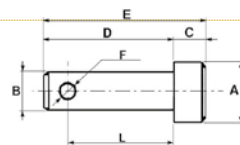
Código	A	A	B	B	F	F	L	L	Euros
12424	19 mm	3 / 4"							6,60
12426	22 mm	7 / 8"	123 mm	4" 13 / 16	12 mm	1 / 2"	115 mm	4" 1 / 2	8,00
12425	25 mm	1"							8,90
12427	28 mm	1" 1 / 8							9,20

PERNO PARA ENGANCHE DE APEROS



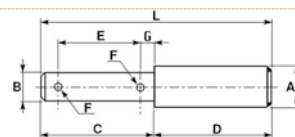
Código	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Euros
00040	22 mm	74 mm	38 mm	22 mm	54 mm		50 mm			140 mm	40 mm	4,30
00036				28 mm		12 mm		22 x 1,5 mm				5,20
00041	28 mm	79 mm	44 mm	22 mm	59 mm		60 mm		14 mm			6,90
09315			42 mm	28 mm			55 mm	27 x 1,5 mm		150 mm	45 mm	7,95

PERNO DE ENGANCHE



Código	A	A	B	B	C	D	E	F	F	L	L	Euros
04370	25 mm	1"	19 mm	3 / 4"		105 mm	120 mm			80 mm	3" 5 / 32	2,75
01447	28 mm	1" 1 / 8	22 mm	7 / 8"	15 mm	80 mm	95 mm	11,5 mm	29 / 64"	60 mm	2" 3 / 8	3,50
04371	32 mm	1" 1 / 4	25 mm	1"		110 mm	125 mm			85 mm	3" 11 / 32	5,50

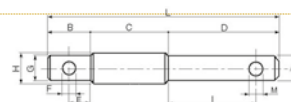
PERNO UNIVERSAL



Código	A	B	C	D	E	F	G	L	Euros
01628	25 mm	19 mm	90 mm	90 mm	57 mm	5 mm	18 mm	180 mm	4,50
01627	28 mm	22 mm							5,60

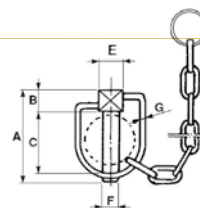


PERNO INTERCAMBIABLE PARA ENGANCHE DE APEROS



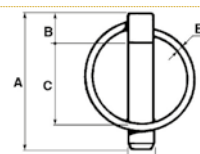
Código	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Euros
01611	19 mm	40 mm	70 mm	100 mm	20 mm	12 mm	19 mm	25 mm	80 mm	210 mm	6,10
01620	22 mm						22 mm	28 mm			6,20

PASADOR CON ANILLO Y CADENA CINCADA



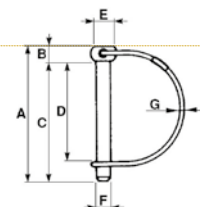
Código	A	B	C	E	F	G	Diámetro del eje	Euros
00247	67 mm	12 mm	47 mm	18 mm	14 mm			2,85
00248	70 mm	13 mm	57 mm	20 mm	16 mm	4 mm	De 30 a 35 mm	3,10

PASADOR DE ANILLA



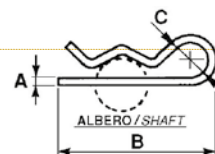
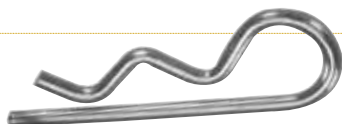
Código	A	B	C	D	E	Diámetro del eje	Euros / ud
10524	45 mm	9 mm	29 mm	4,5 mm	2,5 mm	De 10 a 15 mm	0,24
10518	48 mm	8,5 mm	35 mm	5 mm		De 14 a 18 mm	0,25
10519	55 mm			6 mm	3 mm	De 18 a 22 mm	0,26
10520	54 mm	9 mm	36,5 mm	8 mm		De 24 a 30 mm	0,28
10521	55 mm	11 mm		9 mm		De 26 a 32 mm	0,45
10522				10 mm	3,5 mm	De 28 a 36 mm	0,46
10523	56 mm	12 mm	40 mm	11 mm		De 30 a 38 mm	0,55

PASADOR DE SEGURIDAD CON ANILLO



Código	A	B	C	D	E	F	G	Diámetro del eje	Euros
09354	56 mm	6 mm	50 mm	45 mm	16 mm	7 mm		De 40 a 56 mm	0,60
02913					14 mm	8 mm		De 25 a 34 mm	0,65
02914	52 mm	7 mm	45 mm	38 mm	15 mm	10 mm	2,5 mm		0,75
01370		10 mm	70 mm	60 mm	19 mm			De 40 a 56 mm	0,85
01369	80 mm	7 mm	73 mm		15 mm	8 mm			0,65

PASADOR "R"



Código	A	B	C	D	Euros
00679	1,8 mm	35 mm	6,5 mm	De 6 a 8 mm	0,03
00110	2 mm	50 mm	12 mm	De 10 a 12 mm	0,04
00111	2,5 mm	58 mm	14 mm	De 11 a 13 mm	0,04
00112	3 mm	61 mm		De 12 a 16 mm	0,09
00113	3,5 mm	80 mm	18 mm	De 15 a 21 mm	0,21
00114	4 mm	76 mm		De 16 a 30 mm	0,21
00116	5 mm	100 mm		De 20 a 35 mm	0,40
00118	6 mm	114 mm		De 28 a 45 mm	0,51
00143	8 mm	162 mm	42 mm	De 45 a 60 mm	0,95

BOLSAS DE PASADORES

BOLSA DE PASADORES DE ANILLA

5 PASADORES / BOLSA



Código	Medida	Cod. pasador	Euros
05900	4,5 mm	10524	2,80
05901	5	10518	2,80
05902	6	10519	2,90
05903	8	10520	3,00
05904	9	10521	3,15
05905	10	10522	3,40
05906	11	10523	3,60

BOLSA DE PASADORES "R"

5 PASADORES / BOLSA



Código	Medida	Cod. pasador	Euros
05914	Ø 1,8	00679	3,00
05915	Ø 2	00110	3,00
05916	Ø 2,5	00111	3,00
05917	Ø 3	00112	3,15
05918	Ø 3,5	00113	3,85
05919	Ø 4	00114	3,90
05920	Ø 5	00116	4,00
05921	Ø 6	00118	4,25
05922	Ø 8	00143	6,40

BOLSA DE PASADORES DE SEGURIDAD

5 PASADORES / BOLSA



Código	Medida	Cod. pasador	Euros
05909	7	09354	3,30
05910	8	02913	3,35
05911		01369	3,90
05912	10	02914	4,20
05913		01370	5,10

CAJAS DE GRUPILLAS Y BOLSAS DE PASADORES

SET GRUPILLAS CON EXPOSITOR



Código	Piezas	Euros
83855	150	21,15

50 PASADORES Ø 2 mm
40 PASADORES Ø 2,5 mm
30 PASADORES Ø 3 mm
20 PASADORES Ø 4 mm
10 PASADORES Ø 5 mm
05 PASADORES Ø 6 mm



Código	Piezas	Euros
83854	500	16,90

125 PASADORES Ø 2 mm
100 PASADORES Ø 2,5 mm
100 PASADORES Ø 3 mm
100 PASADORES Ø 4 mm
50 PASADORES Ø 5 mm
25 PASADORES Ø 6 mm



Código	Piezas	Euros
04553	330	81,15

70 PASADORES Ø 2 mm
40 PASADORES Ø 2,5 mm
60 PASADORES Ø 3 mm
30 PASADORES Ø 3,5 mm
60 PASADORES Ø 4 mm
30 PASADORES Ø 5 mm
40 PASADORES Ø 5 x 2,5 mm



Código	Piezas	Euros
88045	260	8,90

50 PASADORES 1,6 x 25 mm
50 PASADORES 2,4 x 25 mm
50 PASADORES 2,4 x 38 mm
30 PASADORES 3,2 x 31 mm
20 PASADORES 3,2 x 50 mm
20 PASADORES 4 x 64 mm
20 PASADORES 2 x 40 mm
20 PASADORES 2,8 x 42 mm

150 PASADORES 1,6 x 25 mm
150 PASADORES 2,4 x 25 mm
100 PASADORES 2,4 x 38 mm
75 PASADORES 3,2 x 31 mm
50 PASADORES 3,2 x 50 mm
30 PASADORES 4 x 64 mm



Código	Piezas	Euros
88046	555	8,85

16 PASADORES 4,5 x 36 mm
18 PASADORES 6 x 45 mm
6 PASADORES 8 x 45 mm
10 PASADORES 11 x 45 mm



Código	Piezas	Euros
88047	50	21,95

12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 1,5 mm
12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 2 mm
12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 2,5 mm
15 PASADORES ELÁSTICOS Ø 3 mm
12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 4 mm
12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 6 mm
15 PASADORES ELÁSTICOS Ø 5 mm
12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 5,5 mm
12 PASADORES ELÁSTICOS Ø 8 mm
6 PASADORES ELÁSTICOS Ø 10 mm



Código	Piezas	Euros
88048	120	9,90

ZEPPELIN



HIDRÁULICA



MANGUERAS

MANGUERA 4SH



Código	Ø Int. Pulgadas	Ø Interno	Ø Externo	Presión máx.	Euros
02338	1 / 2"	12,7 mm	24,6 mm	415 mm	19,55
16493	5 / 8"	16 mm	28,2 mm	350 mm	22,40
02341	3 / 4"	19 mm	32 mm		28,00
02342	1"	25,4 mm	39,2 mm	280 mm	34,75
02339	1" 1 / 4"	31,8 mm	50,8 mm	204 mm	49,00

MANGUERA R2AT



Código	Ø Int. Pulgadas	Ø Interno	Ø Externo	Presión máx.	Euros
89357	1 / 4"	6,4	15	400	4,40
89358	5 / 16"	7,9	16,6	350	5,70
89359	3 / 8"	9,5	19	330	6,20
89360	1 / 2"	12,7	22,2	275	8,00
89361	5 / 8"	15,9	25,4	250	9,75
89362	3 / 4"	19	29,3	215	11,50
89363	1"	25,4	38,1	165	15,50
78783	1" 1 / 4"	31,8	48,3	125	19,15
78784	1" 1 / 2"	38	53,7	90	22,45
78785	2"	50	66,7	78	30,75

MANGUERA SAE 100 R7



Código	Ø Int. Pulgadas	Ø Interno	Ø Externo	Presión máx.	Euros
12281	3 / 16	4,8	10	210	3,55
01972	1 / 4	6,4	11,8	190	3,80
01976	5 / 16	8	14,2	170	5,75
01983	3 / 8	9,5	16	155	6,65

ESPIRAL PARA TUBO



Código	Ø Interno	Ø Externo	Manguera	Euros
16063	13	16,2	3 / 16" a 1 / 4"	3,65
16064	16	19,5	1 / 4" a 1 / 2"	3,95
16065	27	32,2	5 / 8" a 1"	8,75
16066	43,5	49,5	1" 1 / 4" a 1" 1 / 2"	14,65
16067	64	72,5	2"	30,35

CASQUILLOS

CASQUILLOS SAE100 R7



Código	Ø Int. Pulgadas	Ø Interno	Ø Externo	Presión máx.	Euros
12282	3 / 16"	5	15	25	0,65
04771	1 / 4"	6	17	29,5	0,85
04772	5 / 16"	8	19	30	1,05
04773	3 / 8"	10	21	31	1,30

CASQUILLOS 4SH



Código	Ø Int. Pulgadas	Ø Interno	Ø Externo	Longitud	Euros
02352	1 / 2"	13 mm	30 mm	38 mm	2,30
16494	5 / 8"	16 mm	33 mm		2,90
02350	3 / 4"	19 mm	38 mm	43 mm	3,55
02351	1"	25 mm	46 mm	61 mm	7,50
02362	1" 1 / 4"	32 mm	52 mm	64 mm	10,90
64839	1" 1 / 2"	40 mm	60 mm	72 mm	18,70

CASQUILLOS R2AT

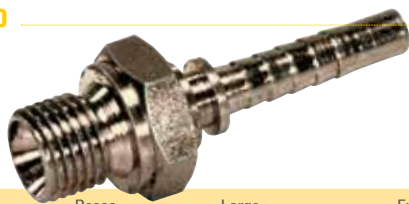


Código	Ø Int. Pulgadas	Ø Interno	Ø Externo	Longitud	Euros
04710	1 / 4"	6	21	25,5	0,80
04711	5 / 16"	8	23	26,5	1,10
04712	3 / 8"	10	24,5	27	1,00
04693	1 / 2"	13	28	29	1,45
06509	5 / 8"	16	32	32	2,10
04695	3 / 4"	19	36	36	2,65
04716	1"	25	45	44,5	5,25
04554	1" 1 / 4"	32	56	48	11,00
64836	1" 1 / 2"	38	64	55	16,45
64837	2"	50	-	-	30,90



RACORERÍA

RACOR ROSCADO MACHO



Código	Ø Interno	Rosca	Largo	Euros
67480	3 / 16" - 5 mm	1 / 8"	45 mm	1,85
12283		1 / 4"	50 mm	1,85
04743		1 / 4"	54 mm	1,85
04744	1 / 4" - 6 mm	3 / 8"	56 mm	2,25
04723		1 / 2"	58 mm	3,50
67481	5 / 16" - 8 mm	1 / 4"	53 mm	1,85
04745		3 / 8"	57 mm	2,00
04746		1 / 2"	58 mm	3,50
67482	3 / 8" - 10 mm	1 / 4"	55 mm	2,20
04747		3 / 8"	58 mm	1,55
04748		1 / 2"	60 mm	1,70
04749	1 / 2" - 13 mm	3 / 8"	62 mm	2,40
04750		1 / 2"	62 mm	2,90
16536		3 / 8"	65 mm	4,40
67484	5 / 8" - 16 mm	1 / 2"	67 mm	4,85
04731		5 / 8"	66 mm	9,35
16537		3 / 4"	65 mm	7,75
04751	3 / 4" - 19 mm	1"	74 mm	5,35
16564		1"	80 mm	9,50
04752		1"	93 mm	10,45
64786	1" - 25 mm	1" 1 / 4	101 mm	29,05
04756	1" 1 / 4 - 32 mm	1" 1 / 2	100 mm	30,00
04759	1" 1 / 2 - 40 mm	2"	106 mm	38,70
67488	2" - 70 mm	2"	132 mm	65,00

RACOR ROSCADO HEMBRA



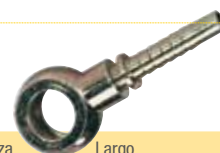
Código	Ø Interno	Rosca	Largo	Euros
67455	3 / 16" - 5 mm	1 / 8"	43 mm	1,45
12284		1 / 4"	45 mm	1,45
04720		1 / 4"	49 mm	1,05
04721	1 / 4" - 6 mm	3 / 8"	51 mm	1,75
67457		1 / 2"	57 mm	5,65
16118	5 / 16" - 8 mm	1 / 4"	55 mm	1,65
04722		3 / 8"	57 mm	1,70
16119		1 / 2"	57 mm	3,40
67458	3 / 8" - 10 mm	1 / 4"	55 mm	2,20
04724		3 / 8"	57 mm	1,15
04725		1 / 2"	57 mm	2,45
04726	1 / 2" - 13 mm	3 / 8"	59 mm	2,20
04727		1 / 2"	59 mm	1,85
67459		5 / 8"	62 mm	4,40
16539	5 / 8" - 16 mm	3 / 4"	62 mm	4,60
67460		1 / 2"	59 mm	3,65
06510		5 / 8"	63 mm	3,70
16540	3 / 4" - 19 mm	1"	65 mm	4,75
04728		1"	68 mm	3,70
16566		1"	80 mm	7,65
04729	1" - 25 mm	1" 1 / 4	71 mm	8,25
67463		1" 1 / 4	75 mm	16,85
02405		1" 1 / 2	100 mm	15,75
04730	1" 1 / 2 - 40 mm	2"	106 mm	23,10

TAPONES PROTECCIÓN MACHO ROSCADOS



Código	Rosca	Euros
31743	1 / 4"	0,60
31744	3 / 8"	0,70
31745	1 / 2"	0,95
31746	3 / 4"	1,40
31748	18 x 1,5	1,45
31749	22 x 1,5	1,45

OJO PARA PRENSAR



Código	Ø	Ø Interior cabeza	Largo	Euros
67777	3 / 16"	1 / 8"	45 mm	2,80
36440		1 / 4"	55 mm	3,55
04798		1 / 4"	59 mm	2,00
04799	1 / 4"	3 / 8"	64 mm	3,15
16124		1 / 4"	65 mm	3,75
04800		3 / 8"	66 mm	3,15
16138	5 / 16"	1 / 2"	72 mm	5,65
67779		1 / 4"	62 mm	4,20
04802		3 / 8"	66 mm	2,55
04803	3 / 8"	1 / 2"	72 mm	5,20
04804		3 / 8"	69 mm	3,40
04805		1 / 2"	74 mm	3,65
75403	1 / 2"	1"	78 mm	24,60
67780		3 / 4"	80 mm	16,30
04806		1"	95 mm	11,45
16544	1"	1"	114 mm	33,80

RACOR HEMBRA CURVO 60°



Código	Ø Interno	Rosca	Largo	Euros
67505	3 / 16" - 5 mm	1 / 4"	65 mm	2,50
05030	1 / 4" - 6 mm		74 mm	2,10
05024		3 / 8"	80 mm	3,15
67506	5 / 16" - 8 mm	1 / 4"	68 mm	3,80
05025		3 / 8"	82 mm	3,35
05031	3 / 8" - 10 mm		85 mm	2,85
05026		1 / 2"	87 mm	4,50
05027	3 / 8"	4,50		
05032	1 / 2" - 13 mm	1 / 2"	91 mm	4,90
67508		5 / 8"		6,65
05029	3 / 4" - 19 mm	3 / 4"	111 mm	8,70
67510		1"	110 mm	16,25
67511	1" - 25 mm		136 mm	17,20

RACOR HEMBRA CURVO 90°



Código	Ø Interno	Rosca	Largo	Euros
12285	3 / 16" - 5 mm	1 / 4"	50 mm	3,85
04775				2,50
04776	1 / 4" - 6 mm	3 / 8"	55 mm	2,65
16121				2,85
04777	5 / 16" - 8 mm	3 / 8"	51 mm	2,75
67534				3,90
04779	3 / 8" - 10 mm	3 / 8"	62 mm	2,55
04780				3,85
04781	1 / 2" - 13 mm	3 / 8"	67 mm	4,70
04782				3,75
67535	1 / 2" - 13 mm	5 / 8"	72 mm	7,00
16541				7,75
04778	5 / 8" - 16 mm	5 / 8"	78 mm	6,30
16542				8,15
04783	3 / 4" - 19 mm	3 / 4"	83 mm	7,40
16590				12,80
04784	1" - 25 mm	1"	104 mm	15,30
02404	1" 1 / 4 - 32 mm	1" 1 / 4	120 mm	36,80
67537			150 mm	48,00
02406	1" 1 / 2 - 40 mm	1" 1 / 2	140 mm	41,65

ADAPTADOR MACHO / HEMBRA



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
06730	1 / 4"	1 / 4"	1,85
06731	3 / 8"	3 / 8"	2,05
17627		1 / 2"	3,10
06732	1 / 2"	3 / 4"	3,45
16160	3 / 4"		5,00
67862	1"	1"	7,65
67863	1" 1 / 4	1" 1 / 4	16,50

ADAPTADOR MACHO / HEMBRA 45°



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
58284	1 / 4"	1 / 4"	3,55
58285	3 / 8"	3 / 8"	5,85
58286	1 / 2"	1 / 2"	6,00

ADAPTADOR MACHO / HEMBRA 90°



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
02360	1 / 4"	1 / 4"	3,55
06530	3 / 8"	3 / 8"	5,85
06531	1 / 2"	1 / 2"	6,00
16159	3 / 4"	3 / 4"	10,52

ADAPTADOR HEMBRA / HEMBRA 90°



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
02361	1 / 4"	1 / 4"	6,20
06532	3 / 8"	3 / 8"	6,55
06533	1 / 2"	1 / 2"	9,50

ADAPTADOR HEMBRA / HEMBRA RECTO



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
06733	1 / 4"	1 / 4"	2,60
06734	3 / 8"	3 / 8"	3,20
06735	1 / 2"	1 / 2"	5,10
16591	3 / 4"	3 / 4"	7,10
67866	1"	1"	14,60

ADAPTADOR MACHO / HEMBRA GIRATORIA 30°



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
09191	1 / 4"	1 / 4"	7,20
09192	3 / 8"	3 / 8"	8,50
09193	1 / 2"	1 / 2"	8,50
67891	3 / 4"	3 / 4"	14,56



ADAPTADOR HEMBRA / HEMBRA EN L



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
03574	1 / 4"	1 / 4"	3,85
03575	3 / 8"	3 / 8"	5,45
03576	1 / 2"	1 / 2"	7,25
03577	3 / 4"	3 / 4"	12,40

ADAPTADOR HEMBRA EN T



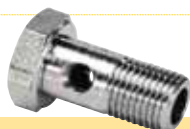
Código	Rosca H	Euros
03505	1 / 4"	6,25
03506	3 / 8"	7,95
03507	1 / 2"	8,60
03508	3 / 4"	17,05

ADAPTADOR EN T 2 MACHOS Y HEMBRA GIRATORIA



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
09194	1 / 4"	1 / 4"	6,45
09195	3 / 8"	3 / 8"	9,00
09196	1 / 2"	1 / 2"	11,60
67898	3 / 4"	3 / 4"	20,25

TORNILLO ORIENTABLE SIMPLE SERIE GAS



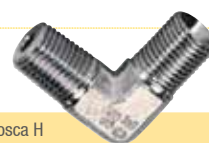
Código	Rosca	Longitud	Euros
67847	1 / 8"	24 mm	0,80
01830	1 / 4"	32 mm	0,80
01833	3 / 8"	40 mm	0,90
01834	1 / 2"	48 mm	2,15
01835	3 / 4"	56 mm	3,80
04831	1"	69 mm	8,15

RACOR REDUCTOR MACHO / MACHO



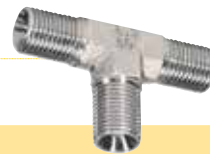
Código	Rosca M	Rosca M	Euros
12570	1 / 8"	1 / 4"	0,90
67873		3 / 8"	1,50
01773		1 / 2"	1,00
01780		3 / 4"	1,55
01789	3 / 8"	1 / 2"	1,50
01782		1 / 2" NPT	2,10
05613		3 / 4"	2,55
67875		5 / 8"	1,85
01791	1 / 2"	3 / 4"	2,50
16592		1"	4,45
04903		1"	4,60
04904		1" 1 / 4	9,45
67878	1" 1 / 4	2"	22,80

ADAPTADOR MACHO / MACHO EN L



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
03501	1 / 4"	1 / 4"	3,50
03502	3 / 8"	3 / 8"	4,60
03504	1 / 2"	1 / 2"	6,15
03503	3 / 4"	3 / 4"	9,40

ADAPTADOR MACHO EN T



Código	Rosca H	Euros
03509	1 / 4"	4,35
03510	3 / 8"	6,25
03512	1 / 2"	8,20
03513	3 / 4"	16,25

ADAPTADOR EN T 2 MACHOS Y HEMBRA GIRATORIA CENTRAL



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
09197	1 / 4"	1 / 4"	6,45
09198	3 / 8"	3 / 8"	9,00
09199	1 / 2"	1 / 2"	11,85
67897	3 / 4"	3 / 4"	20,25

ADAPTADOR EN T 2 MACHOS Y HEMBRA GIRATORIA CENTRAL



Código	Rosca	Longitud	Euros
02460	1 / 4"	39 mm	2,25
02689	3 / 8"	57 mm	2,80
02690	1 / 2"	75 mm	3,85

RACOR INTERMEDIO MACHO / MACHO



Código	Rosca M	Rosca M	Euros
67884	1 / 8"	1 / 8"	0,75
01698	1 / 4"	1 / 4"	0,80
01793	3 / 8"	3 / 8"	1,05
17637	3 / 8" con agujero 1 mm	3 / 8" con agujero 1 mm	2,30
31784	3 / 8" con agujero 1,5 mm	3 / 8" con agujero 1,5 mm	2,30
16134	3 / 8"	3 / 8" NPT	1,40
19449	3 / 8" NPT	3 / 8" NPT	1,75
01794	1 / 2"	1 / 2"	1,50
01779		1 / 2" NPT	1,70
10207	5 / 8"	5 / 8"	2,50
01795	3 / 4"	3 / 4"	2,60
04877	1"	1"	4,85
67885	1" 1 / 4	1" 1 / 4	9,70
67886	1" 1 / 2	1" 1 / 2	14,60
67887	2"	2"	25,60

CONTRATUERCA PARA RACOR PASAPARED



Código	Rosca	Euros
04482	1 / 4"	0,60
04483	3 / 8"	0,90
04484	1 / 2"	1,05

TUERCA DE REDUCCIÓN



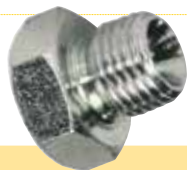
Código	Rosca M	Rosca H	Euros
67806	1 / 4"	1 / 8"	1,60
01024	3 / 8"	1 / 4"	0,90
19450	1 / 2"	3 / 8"	1,85
01023	3 / 4"	1 / 2"	1,55
01025	1"	3 / 4"	2,15
67809	1"	1 1 / 4"	5,30
67808	1"	1 1 / 2"	3,60
67810	1 1 / 4"	1 1 / 2"	16,60
67811	1 1 / 2"	2"	10,45
64816	2"	2 1 / 2"	33,10

ADAPTADOR MACHO / HEMBRA



Código	Rosca	Largo	Euros
01979	1 / 4"	40 mm	1,30
16079	3 / 8"	50 mm	1,65
04878	1 / 2"	32 mm	1,60
01032	3 / 4"	53 mm	2,05
04879	1"	32 mm	2,15
01033	1 1 / 4"	58 mm	3,00
05284	1 1 / 2"	66 mm	4,70
67817	2"	70 mm	5,75
67818	2 1 / 2"	80 mm	7,95

TAPÓN HEXAGONAL



Código	Rosca	Euros
67828	1 / 8"	0,90
04847	1 / 4"	0,75
04848	3 / 8"	0,95
04849	1 / 2"	1,30
04850	3 / 4"	2,05

RACOR PASAPARED



Código	Rosca	Largo	Euros
03574	1 / 4"	55 mm	3,85
03575	3 / 8"	60 mm	5,45
03576	1 / 2"	65 mm	7,25
03577	3 / 4"	70 mm	14,85

REDUCCIÓN MACHO / HEMBRA



Código	Rosca M	Rosca H	Euros
67792	1 / 8"	1 / 4"	1,50
04839	3 / 8"	1 / 2"	1,56
67793	1 / 2"	3 / 4"	2,15
04488	3 / 4"	1"	1,60
01031	1"	1 1 / 4"	2,15
14769	1 1 / 4"	1 1 / 2"	2,15
01966	1 1 / 2"	2"	2,15
01005	2"	2 1 / 2"	2,95
12573	2 1 / 2"	3"	3,30
12574	3"	3 1 / 2"	6,10
67797	3 1 / 2"	4"	6,05
67798	4"	4 1 / 2"	13,45
67799	4 1 / 2"	5"	17,90
67801	5"	5 1 / 2"	17,50
67803	5 1 / 2"	6"	19,55

ADAPTADOR HEMBRA / HEMBRA



Código	Rosca	Largo	Euros
02453	1 / 4"	25 mm	1,30
02454	3 / 8"	40 mm	1,55
02452	1 / 2"	45 mm	2,15
02451	3 / 4"	40 mm	4,75

TAPÓN HEXAGONAL ALLEN



Código	Rosca	Euros
31791	1 / 4"	0,80
31792	3 / 8"	0,90
31793	1 / 2"	1,40
31795	3 / 4"	4,00



SURTIDO DE ARANDELAS DE COBRE

Cod: **01905****185,00 €**

Código	Ø Interno	Ø Externo	Euros
02704	6 mm	12 mm	0,10
02705	8 mm	14 mm	0,10
02706	10 mm	16 mm	0,10
02707	12 mm	18 mm	0,15
02708	13 mm	19 mm	0,15
01902	14 mm	20 mm	0,15
02709	16 mm	22 mm	0,15
01906	17 mm	23 mm	0,15
01910	18 mm	24 mm	0,20
01913	21 mm	27 mm	0,20
01919	27 mm	33 mm	0,30
01990	33 mm	41 mm	0,40

SURTIDO DE ARANDELAS METALBUNA

Cod: **02466****222,50 €**

Código	Ø Interno	Ø Externo	Euros
04907	13,7 mm	20,7 mm	0,35
04908	17,25 mm	23,95 mm	0,35
04909	21,5 mm	28,7 mm	0,40
06534	23,5 mm	31,8 mm	0,60
04910	27,05 mm	35,05 mm	0,60
04911	33,85 mm	42,95 mm	0,85
04913	14,85 mm	22,3 mm	0,40
04914	16,7 mm	24 mm	0,40
04915	18,15 mm	25,55 mm	0,45
04917	22,45 mm	31,9 mm	0,55
04918	24,25 mm	33,4 mm	0,60

ABRAZADERAS PARA TUBO

Un tubo



Código	Ø	Medidas	Euros
02413	6 mm	37 x 28 mm	2,00
02414	8 mm		2,00
02546	10 mm		2,00
02529	12 mm		2,00
02411	14 mm	43 x 33 mm	2,35
02547	15 mm		2,35
02530	16 mm		2,35
02548	18 mm		2,35
02549	20 mm	50 x 36 mm	2,45
02531	22 mm		2,45
02550	25 mm		2,45
02532	28 mm	57 x 44 mm	2,50

SURTIDO DE ARANDELAS DE ALUMINIO

Cod: **11083****79,00 €**

Código	Ø Interno	Ø Externo	Euros
11068	6 mm	10 mm	0,05
11069	8 mm	12 mm	0,05
11070	10 mm	16 mm	0,05
11071	12 mm	18 mm	0,05
11072	13 mm	19 mm	0,05
11073	14 mm	20 mm	0,05
11074	16 mm	22 mm	0,05
11075	17 mm	23 mm	0,10
11076	18 mm	24 mm	0,10
11077	20 mm	26 mm	0,10
11078	21 mm	27 mm	0,10
11079	22 mm	28 mm	0,10
11081	27 mm	33 mm	0,10

SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS



Código	Ø Interno	Ø Externo	Euros
04916	De 2,9 a 50,39 mm	De 6,46 a 57,45 mm	17,90

Dos tubos



Código	Ø	Medidas	Euros
02435	6 mm	36 x 25 mm	2,25
02436	8 mm		2,25
02552	10 mm		2,25
02553	12 mm	53 x 26 mm	2,25
02437	14 mm		2,70
02553	15 mm		2,70
02534	16 mm	67 x 37 mm	2,70
02554	18 mm		2,70
02555	20 mm		2,90
02535	22 mm	82 x 42 mm	2,90
02556	25 mm		2,90
02536	28 mm		3,20

ENCHUFES RÁPIDOS DE PITÓN

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
75950	1 / 4"	Macho	8,65
75812	3 / 8"		7,60
72773	1 / 2"		4,70
75952	3 / 8"		20,05
75951	1 / 4"	Hembra	20,05
75811	3 / 8"		17,55
72774	1 / 2"		12,40
75953	3 / 4"		46,90

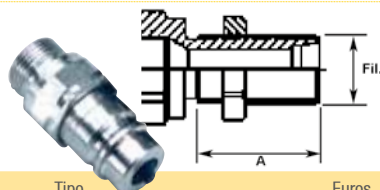
ENCHUFES RÁPIDOS BASIC



Código	Rosca	Tipo	Euros
75933	3 / 8"	Macho	4,40
75935	1 / 2"		3,05
75934	3 / 8"	Hembra	8,25
75936	1 / 2"		7,40

ENCHUFES PASAPARED

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
75973	18 x 1,5	Macho	10,85
75975	22 x 1,5		10,85
75974	18 x 1,5	Hembra	22,60
75976	22 x 1,5		22,60

ENCHUFE RÁPIDO ESPECIAL PUSH PULL

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
17091	1 / 2"	Hembra	58,60

TAPONES PARA ENCHUFES RÁPIDOS



Código	Rosca	Color	Tipo	Euros
01854	1 / 4"	Rojo	Macho	1,40
01856	3 / 8"			1,30
15925		Azul		1,35
01858		Rojo		1,25
12183		Azul		1,35
37261	1 / 2"	Verde		1,30
37262		Amarillo		1,30

ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLA

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
75954	1 / 4"	Macho	8,65
75956	3 / 8"		8,65
75813	1 / 2"		6,70
75958	3 / 4"		20,05
75955	1 / 4"	Hembra	20,05
75957	3 / 8"		20,05
75814	1 / 2"		19,30
75959	3 / 4"		46,90

ENCHUFES RÁPIDOS "PUSH - PULL"

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
75961	1 / 2"	Macho	9,80
75962	1 / 2" NPT		10,00
75815	1 / 2"	Hembra	18,15
75960	1 / 2" NPT		21,60

ENCHUFES RÁPIDOS "PUSH - PULL"

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
76404	1 / 2"	Macho	20,95
76405		Hembra	38,40
76406	3 / 4"	Macho	38,30
76407		Hembra	64,55

VÁLVULA DE FRENADO FASTER

Gama Faster



Código	Rosca	Tipo	Euros
75980	1 / 2"	Hembra	38,35



Código	Rosca	Color	Tipo	Euros
01853	1 / 4"	Rojo	Hembra	1,25
01857	3 / 8"			1,25
15926		Azul		1,25
01859		Rojo		1,25
12184		Azul		1,25
37271	1 / 2"	Verde		1,25
37272		Amarillo		1,25
37273		Negro		1,25



PRENSAS SEMIAUTOMÁTICAS

PRENSA SEMIAUTOMÁTICA 1"

Cod: **00553**
3355,00 €



Código	Accesorio	Euros
16142	Serie de mordazas Ø 10 mm	411,40
16143	Serie de mordazas Ø 13 mm	384,80
16144	Serie de mordazas Ø 16 mm	406,75
16145	Serie de mordazas Ø 19 mm	384,80
16146	Serie de mordazas Ø 25 mm	379,75
16147	Serie de mordazas Ø 32 mm	383,50
16148	Serie de mordazas Ø 38 mm	384,80
16168	Distribuidor	176,40
16157	Kit de juntas	38,75
16171	Tubo de aceite	12,75
16172	Brackets	20,60
16173	Kit de tirantes	406,75
16174	Kit de muelles	26,65
16175	Castillo completo	406,90
16176	Plato cónico	331,70
16177	Soporte portamicrometro	64,20

PRENSA SEMIAUTOMÁTICA 1" 1/2

Cod: **00752**
5875,00 €



Código	Accesorio	Euros
16149	Serie de mordazas Ø 13 mm	459,95
16150	Serie de mordazas Ø 16 mm	387,70
16151	Serie de mordazas Ø 19,5 mm	433,45
16152	Serie de mordazas Ø 25 mm	433,70
16153	Serie de mordazas Ø 29,5 mm	387,70
16154	Serie de mordazas Ø 38 mm	387,70
16155	Serie de mordazas Ø 46 mm	387,70
16156	Serie de mordazas Ø 52,5 mm	433,45
16158	Kit de juntas	88,45
16178	Micrómetro	127,15
16179	Tubo de aceite	15,25
16180	Brackets	25,45
16181	Kit de tirantes	762,65
16182	Kit de muelles	77,50
16184	Plato cónico	617,40
16185	Soporte portamicrometro	89,60

CORTADORA DE TUBO HIDRÁULICO O + P 400V

Capacidad en tubo 6 espirales: 1" 1/2
 Capacidad en tubo 2 espirales: 2"



Código	Potencia	Ø Máx. Corte	RPM	Euros
57466	3 KW	Hasta 75 mm	2900 rpm	6585,25

CENTRAL PARA PRENSA HIDRÁULICA



Código	Tipo	Euros
03878	Monofásica	1323,00
03898	Trifásica	1334,40

CONSULTE NUESTRA GAMA COMPLETA DE PRENSADORAS DE TUBO O + P



Prensa automática O + P Tubomatic H88 EL
 Cod: ESTUBH08EL



Prensa manual O + P Tubomatic H47 PM
 Cod: ESTUBH47PM

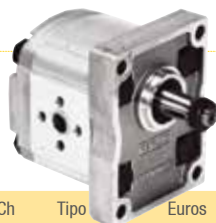
BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBAS GRUPO ECO 2



Código	Desplazamiento	Flujo a 1500	Presión Máx.	Giro	Euros	Código	Desplazamiento	Flujo a 1500	Presión Máx.	Giro	Euros
61500	4,5	6,7 rpm	220 bar	Derecha	105,65	61505	11,4	17 rpm	200 bar	Izquierda	105,65
61501	6,3	9,4 rpm		Izquierda	105,65	61506				Derecha	105,65
61502				Derecha	105,65	61507	15	22,5 rpm		Izquierda	122,95
61503	8,2	12,3 rpm		Izquierda	105,65	61508	Derecha	122,95			
61504				Derecha	105,65	61509	19	28,5 rpm		Izquierda	122,95
					61510	Derecha			122,95		

BOMBAS REFLUID GRUPO 2



Código	Desplazamiento	Flujo a 1500	Presión Máx.	Giro	Ch	Tipo	 Euros
17000	4,2	6,3 rpm	240 bar	Izquierda	3,2 mm	A10	226,45
17001				Derecha		C10	226,45
17002	6	9 rpm		Izquierda		A14	226,45
17003				Derecha		C14	226,44
17004	8,4	12,6 rpm		Izquierda		A18	228,25
17005				Derecha		C18	228,25
17006	10,8	16 rpm	Izquierda	A22 / A25		228,25	
17007			Derecha	C22 / C25		228,25	
17008	14,4	21,3 rpm	210 bar	Izquierda		A31	237,05
17009				Derecha		C31	237,05
17010	16,8	24,9 rpm		Izquierda	A33	237,05	
17011				Derecha	C33	237,05	
17012	19	28,4 rpm		200 bar	Izquierda	A42	245,10
17013					Derecha	C42	245,10
34421	25	37,5 rpm	Izquierda		4 mm	-	254,75
34420			Derecha			-	254,75
34423	40	60 rpm	180 bar	Izquierda		-	257,60
34422				Derecha		-	257,60

BOMBA HIDRÁULICA DE MANO

Doble efecto
25 cc



Código	Rosca	Depósito	Euros
04923	3 / 8"	3 L	199,00
04924		5 L	230,30

Simple efecto
25 cc



Código	Rosca	Depósito	Euros
03897	3 / 8"	3 L	189,00
04921		5 L	221,80

PALANCA PARA BOMBA MANUAL



Código	Foto	Características	Euros
12088	1	650 mm	11,80
16611	2	Bomba manual de 25 cc	4,55

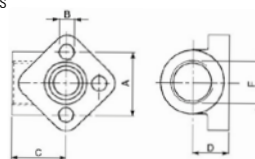
BOMBAS GRUPO 3



Código	Desplazamiento	Giro	Tipo	Modelo	Aplicación	Euros
04416	19,5	Derecha	A43X	FIAT	1000, 1300	337,00
04419	24,5	Izquierda	AS4X		4, AD, FL4, FL4C	337,00
04420		Derecha	CS4X			337,00
04424	32,7	Izquierda	A72X	FIAT	TL5	337,00
04425		Derecha	C72X			337,00
04426	42,7	Izquierda	A94X			337,00
04427		Derecha	C94X			337,00

BRIDAS PARA SALIDA DE BOMBA

Tornillos y juntas
incluidos



Código	A	B	C	D	Giro	Rosca exterior	Euros
27253	30 mm	6,5 mm	25 mm	17 mm	Izquierda / Derecha	3 / 8"	7,95
27254						1 / 2"	7,95
27255	40 mm	8,5 mm	36 mm	21 mm		3 / 8"	11,85
27256						1 / 2"	11,85
27257							11,85
27258	51 mm		45 mm	25 mm		3 / 4"	21,75
27259	56 mm		47 mm	23 mm		21,75	
27260	51 mm	10,5 mm	45 mm	25 mm	1"	21,78	
27261	56 mm		47 mm			21,78	
27262	62 mm		56 mm	33 mm	1" 1 / 4	38,15	

DEPÓSITO PARA BOMBA MANUAL



Código	Tipo	Euros
25998	3 L	35,00
19403	5 L	42,00

BOMBA SIN DEPÓSITO

55 cc



Código	Rosca	Tipo	Euros
14766	3 / 8"	Simple efecto	149,00
14767		Doble efecto	159,90



MULTIPLICADORES

PARA BOMBA HIDRÁULICA GRUPO 2



Código	N1	N2	Tipo	Rotación	Proporción	Euros
17246			1" 3 / 8 Macho			170,10
17249		1620 rpm/1"	1" 3 / 8 Hembra		1 : 3	163,80
61245	540 rpm/1"			Izquierda / Derecha		186,95
17247			1" 3 / 8 Macho			157,45
17250		1836 rpm/1"			1 : 3,5	162,85
61246			1" 3 / 8 Hembra			172,15

PARA BOMBA HIDRÁULICA GRUPO 3



Código	N1	N2	Tipo	Proporción	Euros
04641			1" 3 / 8 Macho		244,00
04642	540 rpm/1"	1836 rpm/1"	1" 3 / 8 Hembra	1 : 3,5	244,00
12478					310,05

ATAQUE PARA BOMBA GRUPO 2



Código	Chavetero	Din	Eje cónico	Euros
12859	3,17 mm	25 x 22 Z14	1 : 8	7,90
08016	4 mm			7,90

ATAQUE PARA BOMBA GRUPO 3



Código	Chavetero	Din	Eje cónico	Euros
08017	4 mm	35 x 31 Z18	1 : 8	11,75

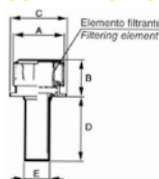
TAPONES E INDICADORES

TAPÓN CON FILTRO Y CESTILLO



Código	Tipo	Euros
17135	3 agujeros	14,35
17136	6 agujeros	13,55

TAPÓN CON FILTRO Y CESTILLO PARA SOLDAR



Código	Tipo	Euros
17137	3 agujeros	19,05

TAPÓN DE PRESIÓN



Código	Tipo	Euros
03258	Con filtro	14,80

TAPÓN VISOR HEXAGONAL



Código	Tipo	Rosca	Euros
03228	Llave de 18	3 / 8"	1,15
03229	Llave de 24	1 / 2"	1,20
03230	Llave de 30	3 / 4"	1,60

TAPÓN MANUAL



Código	Rosca	Largo	Euros
01836	3 / 8"	217 mm	2,85
01837	1 / 2"	218 mm	3,10
01701	3 / 4"	217 mm	3,75
01702	1"	220 mm	4,00
01703	1" 1 / 4	223 mm	5,10

TAPÓN MANUAL CON VARILLA DE NIVEL



Código	Rosca	Euros
03262	3 / 8"	2,15
03263	1 / 2"	2,40
03259	3 / 4"	2,70
03260	1"	3,25
03261	1" 1 / 4	4,60

TAPÓN INDICADOR DE NIVEL DE ALUMINIO



Código	Tipo	Rosca	Euros
31804	Llave de 17	1 / 4"	1,95
31705	Llave de 22	3 / 8"	2,20
31806	Llave de 27	1 / 2"	3,05
31807	Llave de 32	3 / 4"	3,45

INDICADOR DE NIVEL



Código	Medida entre ejes	Notas	Rosca	Euros
03219	76 mm		M10	19,80
03220	127 mm		M12	16,85
03233	76 mm	Termómetro incluido	M10	17,15
03234	127 mm		M12	20,95

REGULADOR DE MANÓMETRO



Código	Tipo	Rosca	Euros
03231	En línea	1 / 4"	19,70
03232	90°		19,70

MANÓMETRO DE GLICERINA



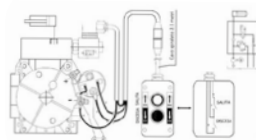
Código	Escala	Rosca	Euros
02768	0 a 160 bar	1 / 4"	15,65
05289	0 a 250 bar		15,65
08012	0 a 400 bar		15,65

MINICENTRAL HIDRÁULICA DE ALIMENTACIÓN



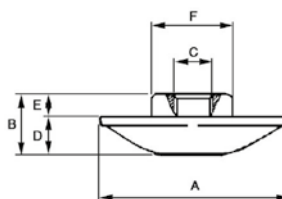
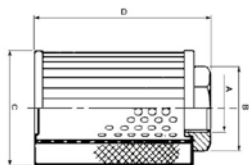
Código	Motor	Presión Máx.	Depósito	Euros
17081	12 V / 1600 W + RELÉ	250 bar	5 L	830,00

PULSADOR PARA MINICENTRALITA 17081



Código	Rosca	Euros
75874	Corriente continua	113,70

FILTROS PARA CIRCUITOS HIDRÁULICOS

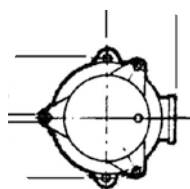
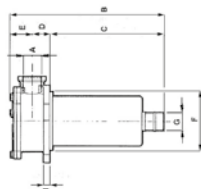


Código	B	C	D	Tipo	Rosca exterior	Euros
02570	36 mm	69 mm	93 mm	30 μ	3 / 4"	14,50
17120			143 mm		13,45	
17123	46 mm		1"	15,95		
17118	30 mm		93 mm	60 μ	1 / 2"	20,65
02519	36 mm	3 / 4"			16,70	
17116	22 mm	50 mm	90 mm	3 / 8"	11,85	
02863	30 mm			1 / 2"	13,20	
02864	36 mm	69 mm	93 mm	90 μ	3 / 4"	18,65
17122			143 mm		18,80	
17125	46 mm				1"	20,85

Código	A	B	C	D	E	F	Tipo	Rosca exterior	Euros
17127	63 mm	18 mm	3 / 8"	10 mm	8 mm	22 mm	90 µ	10 L / min	4,40
17128	63 mm	18 mm	3 / 8"	10 mm	8 mm	22 mm	250 µ	12 L / min	5,15

FILTROS HIDRÁULICOS SEMISUMERGIDOS

Para retornos de baja presión



Código	Tipo	Rosca exterior	Giro	Notas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Euros
02538	30 µ	1 / 2"	Izquierda / Derecha	25 L / min	140 mm	90 mm	21 mm	29 mm	66 mm	24 mm	90 mm	7 mm	50 mm	37,50
02539		3 / 4"		42 L / min	173 mm	106 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	44,00
17140		1"		48 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	44,00
02540		1"		62 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	48,55
02541	60 µ	1 / 2"	Izquierda / Derecha	72 L / min	140 mm	90 mm	21 mm	29 mm	66 mm	24 mm	90 mm	7 mm	50 mm	48,55
02542		3 / 4"		30 L / min	173 mm	106 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	42,10
02543		1"		50 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	51,70
17141		1"		60 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	51,70
02544	90 µ	1 / 2"	Izquierda / Derecha	80 L / min	140 mm	90 mm	21 mm	29 mm	66 mm	24 mm	90 mm	7 mm	50 mm	60,40
02545		3 / 4"		100 L / min	173 mm	106 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	60,10
17143		1"		35 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	39,80
17144		1"		60 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	49,15
17142	90 µ	3 / 4"	Izquierda / Derecha	70 L / min	140 mm	90 mm	21 mm	29 mm	66 mm	24 mm	90 mm	7 mm	50 mm	49,15
17145		1"		90 L / min	173 mm	106 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	56,70
17146		1"		110 L / min	220 mm	150 mm	29 mm	41 mm	88 mm	28 mm	115 mm	9 mm	67 mm	56,70



CARTUCHOS DE RECAMBIO PARA FILTROS

De 30 M



Código	Notas	Euros
02560	Para cod. 02538	10,60
02561	Para cod. 02539 y 17140	14,55
02562	Para cod. 02540 y 02541	14,85

De 60 M



Código	Notas	Euros
02564	Para cod. 02542	16,50
02565	Para cod. 02543 y 17141	18,90
02566	Para cod. 02544 y 02545	22,50

De 90 M



Código	Notas	Euros
17147	Para cod. 17143	13,45
17148	Para cod. 17144 y 17142	17,85
17149	Para cod. 17145 y 17146	22,70

FILTRO NE LÍNEA PARA CIRCUITOS HIDRÁULICOS

Con cartucho de recambio



Código	Rosca externa	Tipo	Euros
03240	3 / 4"	10 µ	40,45
03241		25 µ	40,45
03242		60 µ	55,00
03243		125 µ	50,00
03244	1" 1 / 4	10 µ	63,00
03245		25 µ	63,00
03246		60 µ	86,10
03247		125 µ	79,70
03264	3 / 4"	10 µ	37,50
03265		25 µ	37,50
03266		60 µ	55,50
03267		125 µ	48,70
03269	1" 1 / 4	10 µ	62,50
03270		25 µ	64,90
03271		60 µ	86,55
03272		125 µ	80,10

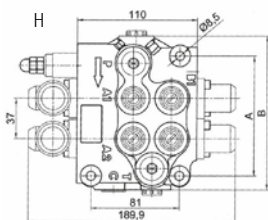
CARTUCHO DE RECAMBIO



Código	Rosca externa	Tipo	Euros
03248	3 / 4"	10 µ	12,50
03249		25 µ	12,50
03250		60 µ	31,60
03251		125 µ	29,70
03252	1" 1 / 4	10 µ	27,60
03253		25 µ	27,60
03254		60 µ	52,00
03255		125 µ	45,10

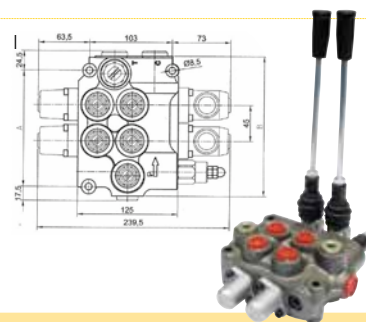
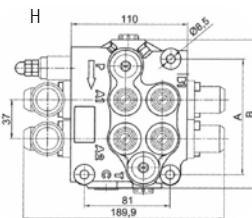
DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS

DISTRIBUIDOR 1 PALANCA



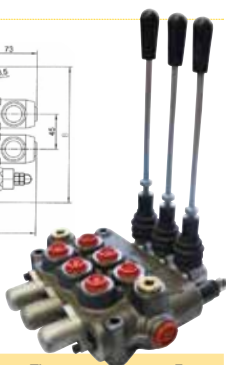
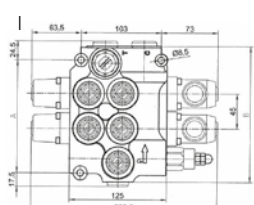
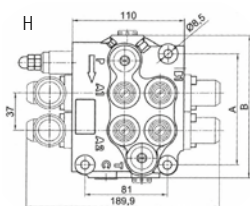
Código	Rosca interna	Circuito	Tipo	Euros
58270	3 / 8"	Doble efecto	H	86,50
58276	1 / 2"		H	159,30

DISTRIBUIDOR 2 PALANCA



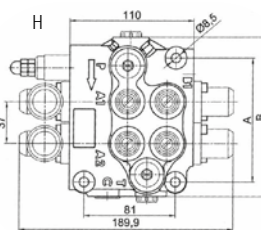
Código	Rosca interna	Circuito	Tipo	Euros
58271	3 / 8"	Doble efecto	H	126,70
58277	1 / 2"		I	222,55

DISTRIBUIDOR 3 PALANCA



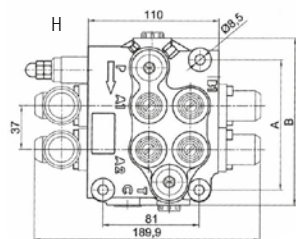
Código	Rosca interna	Circuito	Tipo	Euros
58272	3 / 8"	Doble efecto	H	180,30
58278	1 / 2"		I	313,90

DISTRIBUIDOR 4 PALANCA

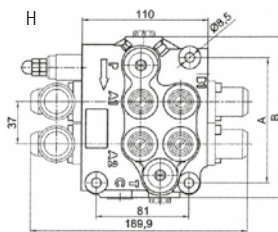


Código	Rosca interna	Circuito	Tipo	Euros
58273	3 / 8"	Doble efecto	H	224,75
67528	1 / 2"	3 Palancas D.E. 1 Palanca D.E. A-BAO		239,00

DISTRIBUIDOR 5 PALANCA



DISTRIBUIDOR 6 PALANCA



Código	Rosca interna	Circuito	Tipo	Euros
58274	3 / 8"	Doble efecto	H	297,20

Código	Rosca interna	Circuito	Tipo	Euros
58275	3 / 8"	Doble efecto	H	324,00

PALANCA TELECOMANDO



Código	Euros
02560	10,60

DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO CON PALANCA ERGONÓMICA



Código	Botones	Euros
15866	2	118,50
15867	3	146,45
15868	4	159,10

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN

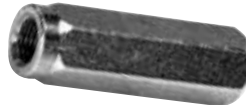
180 bar



Código	Rosca interior	Capacidad	Euros
16137	1 / 4"	30 L	32,45
04203	3 / 8"	45 L	43,25
04204	1 / 2"	70 L	47,50

VÁLVULA ANTIRETORNO

350 bar



Código	Rosca interior	Capacidad	Euros
04205	1 / 4"	20 L	9,75
04206	3 / 8"	45 L	10,65
04207	1 / 2"	70 L	14,45

VÁLVULA ANTIRETORNO CÓNICA

300 bar



Código	Rosca	Presión	Capacidad	Euros
04208	3 / 8" // 1 / 2"	300 bar	30 L	10,95

VÁLVULA ANTIRETORNO DOBLE PILOTADA

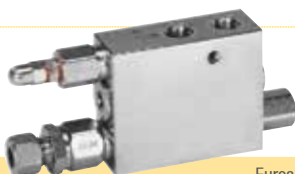
Montaje en línea
350 bar



Código	Rosca interna	Rosca externa	Capacidad	Euros
05594	1 / 4"	1 / 4"	20 L	35,45
12458	3 / 8"	3 / 8"	35 L	34,05
04211	1 / 2"	1 / 2"	50 L	48,10

VÁLVULA LEVANTAMIENTO DE ARADO

Adaptable a cualquier tipo de arado.
Permite movimiento del cilindro por medio de un inyector del flujo.
Con válvula de máxima presión.
Ataques de 3 / 8".



Código	Modelo	Tipo	Euros
04659	60 / 80	Doble efecto	210,55
04660	80 / 100		208,85
16087	60 / 80	Simple efecto	190,45

VÁLVULA UNIDIRECCIONAL CON BLOQUEO AUTOMÁTICO (PARACAIDAS)

Válvula de control.
Montada sobre las conexiones del cilindro.
Evita, en caso de rotura, una pérdida incontrolada de aceite.
350 bar



Código	Rosca	Capacidad	Euros
05138	1 / 4"	25 L	9,10
05139	3 / 8"	50 L	8,70
05140	1 / 2"	80 L	9,35

KIT DE RACORERÍA

VÁLVULA NO INCLUIDA



Código	Para Válvula	Rosca interna	Tipo	Longitud	Euros
05507	Cod. 05594	1 / 4"	Tubo 12	700	18,65
04631	Cod. 12458	3 / 8"			19,38
04862	Cod. 04211	1 / 2"			28,95
05508	Cod. 04202	3 / 8"	Tubo 12	650	14,20



VÁLVULA DE ESTRANGULAMIENTO

Con antirretorno unidireccional.
300 bar



Código	Rosca	Capacidad	Euros
05292	1 / 4"	20 L	28,95
04215	3 / 8"	45 L	34,00
04216	1 / 2"	70 L	38,30

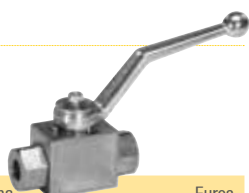
VÁLVULA UNIDIRECCIONAL

350 bar



Código	Rosca	Capacidad	Euros
04198	1 / 4"	15 L	37,40
04199	3 / 8"	30 L	43,05
04200	1 / 2"	50 L	53,75

DESVIADOR ESFERA 2 VÍAS



Código	Rosca	Presión Máxima	Euros
05176	1 / 4"	500	21,95
05177	3 / 8"		22,70
05178	1 / 2"		26,50

PÍSTON DE FRENO HIDRÁULICO



Código	Ø Barra	Carrera	Euros
01578	25 mm	70 mm	58,60

VÁLVULA BIDIRECCIONAL

300 bar



Código	Rosca	Capacidad	Euros
09217	1 / 4"	20 L	22,20
09218	3 / 8"	45 L	27,15
09219	1 / 2"	70 L	31,05

VÁLVULA BIDIRECCIONAL

350 bar



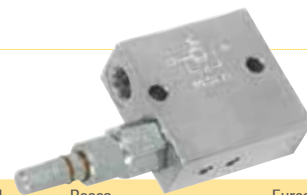
Código	Rosca	Capacidad	Euros
04185	1 / 4"	15 L	32,55
04186	3 / 8"	30 L	37,75
04187	1 / 2"	50 L	43,30

DESVIADOR ESFERA 3 VÍAS



Código	Rosca	Presión Máxima	Euros
10809	1 / 4"	350	41,35
10810	3 / 8"		41,90
10811	1 / 2"		51,75

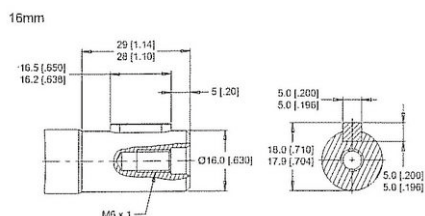
VÁLVULA DE SECUENCIA



Código	Presión	Capacidad	Rosca	Euros
16874	350 bar	15 L	3 / 8"	59,15

MOTORES HIDRÁULICOS KM = OMM | KP = OMP | KR = OMR | KS = OMS

MOTOR HIDRÁULICO (KM)



Código	Modelo	Desplazamiento	Longitud	Velocidad Máxima	Par continuo	Torsión intermitente	KW Continuos	KW intermitentes	Capacidad	Presión Máxima	Euros
76036	KM8	8,4	106 mm	1864	11	14	2,2 Kw	2,8 Kw	16 L	100	187,00
76037	KM12	13,1	108 mm	1521	17	22	2,7 Kw	3,5 Kw	20 L		189,00
76038	KM20	20,1	110 mm	989	26	34		3,6 Kw			190,00
76039	KM32	31,8	115 mm	622	40	55	2,6 Kw				
76040	KM40	40,2	118 mm	495	49	64		3,4 Kw	194,00		
76041	KM50	50,3	123 mm	395	44	72	1,8 Kw	3,0 Kw	70	196,00	

MOTOR HIDRÁULICO (KM)



Código	Modelo	Desplazamiento	Longitud	Velocidad Máxima	Par continuo	Torsión intermitente	KW Continuos	KW intermitentes	Capacidad	Presión Máxima	Euros
76002	KP50	50	134,4 mm	1208	91	108	11,7 Kw	13,9 Kw	60 L	140	183,00
76003	KP80	78	138,4 mm	896	164	183	15,6 Kw	17,4 Kw			185,00
76004	KP100	96	140,9 mm	728	195	213	15,1 Kw	16,5 Kw		160	190,00
76005	KP125	124	142,4 mm	559	258	278	15,3 Kw				195,00
76006	KP160	154	148,9 mm	452	321	362	15,4 Kw	17,4 Kw			199,00
76007	KP200	190	153,9 mm	367	380	420	14,8 Kw	16,4 Kw		150	210,00
76008	KP250	240	160,4 mm	291	445	557	13,8 Kw	17,2 Kw		140	215,00
76009	KP315	303	168,9 mm	228	460	602	11,1 Kw	14,6 Kw		120	230,00
76010	KP400	388	180 mm	155	488	625	10,3 Kw	10,3 Kw		95	235,00

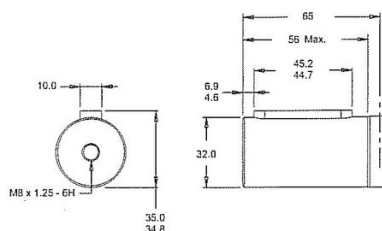
MOTOR HIDRÁULICO (KR)

Kit de juntas: Cod. **76137**



Código	Modelo	Desplazamiento	Longitud	Velocidad Máxima	Par continuo	Torsión intermitente	KW Continuos	KW intermitentes	Capacidad	Presión Máxima	Euros
76011	KR50	51	140 mm	898	113	153	10,8 Kw	14,6 Kw	45 L	155	231,00
76012	KR80	80	145 mm	765	196	238		19,3 Kw			239,00
76013	KR100	100	150 mm	610	246	289	15,9 Kw	18,7 Kw			242,00
76014	KR125	129	156 mm	472	316	375		18,8 Kw			250,00
76015	KR160	160	162 mm	379	400	454	16,1 Kw	18,3 Kw	61 L	172	255,00
76016	KR200	198	169 mm	308	462	544	15,1 Kw	17,8 Kw			261,00
76017	KR250	248	180 mm	244	562	676	14,5 Kw	17,5 Kw			268,00
76018	KR315	322	194 mm	188	526	664	10,5 Kw	13,3 Kw		138	275,00

Kit de juntas: Cod. **81240**



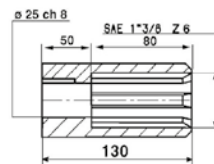
Código	Modelo	Desplazamiento	Longitud	Velocidad Máxima	Par continuo	Torsión intermitente	KW Continuos	KW intermitentes	Capacidad	Presión Máxima	Euros
76028	KS80	79	185 mm	870	207	286	19,1 Kw	26,4 Kw	61 L		445,00
76029	KS100	100		745	280	416	22,2 Kw	32,9 Kw			450,00
76030	KS125	129	190 mm	580	370	550	22,8 Kw	33,9 Kw		207	452,00
76031	KS160	162	197 mm	465	462	618		30,5 Kw			456,00
76032	KS200	202	204 mm	375	576	768	23 Kw	30,6 Kw	76 L		475,00
76033	KS250	228	210 mm	325	642	806	22,2 Kw	27,8 Kw			484,00
76034	KS315	325	228 mm	235	789	1029	19,7 Kw	25,7 Kw		190	520,00
76035	KS400	399		190	816	1034	16,5 Kw	20,9 Kw		155	535,00



CASQUILLO HEMBRA DE REDUCCIÓN

Para motores
SAE 68


Código	Largo	Euros
17489	50 mm	34,90

Para motores
hidráulicos


Código	Largo	Tipo	Euros
12613	130 mm	Hembra 25 mm Macho 1" 3 / 8" Z6	32,50

HIDROGUÍAS

HIDROGUÍA CON VÁLVULA INCORPORADA

Kit de juntas: Cod. **76139**


Código	Tipo	Cilindrada	Capacidad	Euros
76042	OSPC 50 ON	50	5 L	240,00
76043	OSPC 80 ON	80	9 L	242,00
76044	OSPC 100 ON	100		244,00
76045	OSPC 125 ON	125	12 L	253,00
76065	OSPC 160 ON	160		257,00
76047	OSPC 200 ON	200	17 L	266,00
76048	OSPC 250 ON	250	24 L	274,00
76049	OSPC 315 ON	315	30 L	283,00

HIDROGUÍA TIPO LS (LOAD SENSING)



Código	Tipo	Cilindrada	Capacidad	Euros
76050	OSPC 80 ON	80	8 L	280,00
76051	OSPC 100 ON	100		289,00
76052	OSPC 160 ON	160	15 L	298,00
76053	OSPC 200 ON	200		305,00
76054	OSPC 315 ON	315	20 L	325,00
76055	OSPC 80 ON	80	8 L	278,00
76056	OSPC 100 ON	100		287,00
76057	OSPC 160 ON	160	15 L	289,00
76058	OSPC 200 ON	200		305,00
76059	OSPC 315 ON	315	20 L	322,00

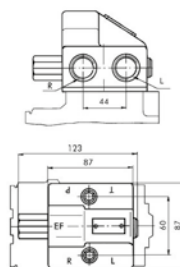
COLUMNAS DE DIRECCIÓN

C / 6 (1 : 20)



Código	Largo	Euros
05206	75 mm	37,25
12794	100 mm	33,25
05207	166 mm	38,05
12795	249 mm	45,95
05217	399 mm	51,70
17499	519 mm	50,40
12796	602 mm	53,85
17500	669 mm	57,25
05218	775 mm	56,55

VÁLVULA PRIORITARIA PARA HIDROGUÍA LS

Para motores
hidráulicos


Código	Capacidad	Modelo	Euros
76060	40 L	Montaje en línea	90,90
76061		Montaje modular	90,90

DEPÓSITO DE ACEITE PARA HIDROGUÍA

Tapón del depósito:
Cod. **04983**


Código	Modelo	Euros
08105	Modelo recto	41,40
08106	Modelo 90°	30,10

CILINDROS HIDRÁULICOS

FILTRO CON RESPIRADERO



Código	Rosca	Euros
04610	1 / 4"	3,75
04611	3 / 8"	4,60
04661	1 / 2"	5,05

TAPÓN CON RESPIRADERO

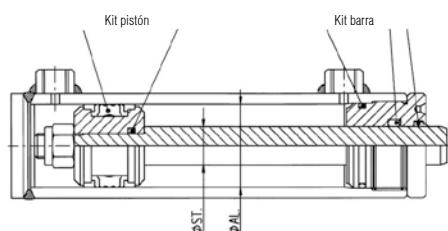
Con protección



Código	Rosca	Euros
31801	1 / 4"	2,05
31802	3 / 8"	2,35
31803	1 / 2"	3,20

KIT DE JUNTAS PARA PISTONES DE CILINDROS HIDRÁULICOS

Tipo standard

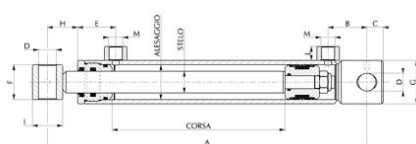


Código	Ø Barra	Camisa interna	Euros
83876	16 mm	25	7,20
80723	20 mm	32	6,75
18216	25 mm	35	5,60
06130	20 / 25 mm	40	5,50
06132	25 / 30 mm	50	6,15
06133	30 / 35 mm	60	6,80

Código	Ø Barra	Camisa interna	Euros
18219	40 mm	60	6,30
18218		63	7,35
06135	35 / 40 mm	70	7,55
06136	40 / 50 mm	80	8,05
06137	40 / 45 / 50 mm	90	9,50
06138	50 / 60 mm	100	10,25

CILINDROS DE DOBLE EFECTO CON FIJACIONES

MÁXIMA CALIDAD
FABRICACIÓN EUROPEA



Código	Camisa Interna	Vástago	Carrera	Largo cerrado	Métrica	Euros
OCDE322005	32	20	50 mm	205 mm	1 / 4"	75,15
OCDE322010			100 mm	255 mm		75,90
OCDE322015			150 mm	305 mm		76,95
OCDE322020			200 mm	355 mm		87,90
OCDE322030	40	25	300 mm	455 mm		94,40
OCDE402510			100 mm	270 mm		92,30
OCDE402520			200 mm	370 mm		93,00
OCDE402530			300 mm	470 mm		97,00
OCDE402540	50	30	400 mm	570 mm	3 / 8"	100,00
OCDE402550			500 mm	670 mm		104,00
OCDE503010			100 mm	300 mm		105,00
OCDE503020			200 mm	400 mm		115,00
OCDE503030	60	40	300 mm	500 mm		125,00
OCDE503040			400 mm	600 mm		135,00
OCDE503050			500 mm	700 mm		145,00
OCDE503060			600 mm	800 mm		155,00
OCDE503070	70	50	700 mm	900 mm		165,00
OCDE603010			100 mm	300 mm		110,00
OCDE603020			200 mm	400 mm		130,00
OCDE603030			300 mm	500 mm		150,00

Código	Camisa Interna	Vástago	Carrera	Largo cerrado	Métrica	Euros
OCDE603040	60	30	400 mm	600 mm		160,00
OCDE603050			500 mm	700 mm		170,00
OCDE603060			600 mm	800 mm		180,00
OCDE603070			700 mm	900 mm		190,00
OCDE704020	70	40	200 mm	410 mm	3 / 8"	155,00
OCDE704030			300 mm	510 mm		175,00
OCDE704040			400 mm	610 mm		185,00
OCDE704050			500 mm	710 mm		200,00
OCDE704060	80	50	600 mm	810 mm		210,00
OCDE704070			700 mm	910 mm		226,00
OCDE804020			200 mm	410 mm		170,00
OCDE804030			300 mm	510 mm		200,00
OCDE804040	100	60	400 mm	610 mm		240,00
OCDE804050			500 mm	710 mm		280,00
OCDE804070			700 mm	910 mm		300,00
OCDEA15030			300 mm	525 mm		285,00
OCDEA15040	120	70	400 mm	625 mm		245,00
OCDEA15050			500 mm	725 mm		300,00
OCDEA15070			700 mm	925 mm		350,00
OCDEA15090			900 mm	1125 mm		400,00

ZEPPELIN



ACCESORIOS FILTROS

FILTRO PERKINS ORIGINAL Y NO ORIGINAL

PERKINS ORIGINAL		AMA/ZEPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
PK140517050	9,40	-	-	FILTRO DE ACEITE
PK2654403	11,35	08250	7,95	FILTRO DE ACEITE
PK2654407	14,80	11259	11,30	FILTRO DE ACEITE
PK2654408	10,75	11257	5,70	FILTRO DE ACEITE
PK26560201	23,30	70656	14,60	FILTRO DE CARBURANTE
PK26561117	7,70	02731	3,99	FILTRO DE CARBURANTE
PK26561118	19,15	02042	10,50	FILTRO DE CARBURANTE
PK26566602	10,45	02742	5,70	FILTRO DE CARBURANTE



FILTRO JOHN DEERE ORIGINAL Y NO ORIGINAL

JOHN DEERE ORIGINAL		AMA/ZEPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
JDJDT19044	15,40	51832	11,30	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR
JDRE59754	37,85	53222	14,00	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR
JDRE57394	49,10	85521	19,65	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR
JDAR50041	38,35	53230	27,50	FILTRO DE CARBURANTE
JDRE62419	56,30	57934	22,40	FILTRO DE CARBURANTE
JDRE509031	68,20	85516	21,40	FILTRO DE CARBURANTE
JDRE509032	77,50	85517	27,90	FILTRO DE CARBURANTE
JDRE509036	78,15	85518	26,95	FILTRO DE CARBURANTE
JDRE509208	65,50	85515	23,95	FILTRO DE CARBURANTE
JDAR86745	79,20	-	-	FILTRO DE CARBURANTE
JDAL203061	194,10	-	-	FILTRO DE ACEITE
JDAL169573	168,90	-	-	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO
JDRE522878	81,85	-	-	FILTRO DE CARBURANTE
JDRE529643	87,70	-	-	FILTRO GASOLEO RE541922
JDRE508633	84,95	-	-	FILTRO DE GASOLEO
JDAL118036	131,10	85520	68,50	FILTRO HIDRÁULICO EX-RE34958
JDAL156625	100,25	85523	52,50	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO
JDRE205726	147,90	-	-	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO
JDRE60021	63,00	85519	23,35	FILTRO DE GASOLEO
JDRE62418	65,30	-	-	FILTRO DE GASOLEO
JDAR75603	30,50	85514	19,20	FILTRO TRANSMISIÓN/HIDR.
JDRE519626	24,30	-	-	FILTRO ACEITE MOTOR
JDRE504836	36,90	85522	30,90	FILTRO ACEITE MOTOR
JDRE509672	68,80	-	-	FILTRO ACEITE MOTOR
JDRE529644	87,70	-	-	PREFILTRO RE546336
JDRE526557	58,50	-	-	FILTRO DE GASOLEO



FILTRO LOMBARDINI ORIGINAL Y NO ORIGINAL

PERKINS ORIGINAL		AMA/ZEPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
LOMB2175.032	9,30	01212	4,40	FILTRO COMBUSTIBLE
LOMB2175.009	9,45	01213	4,45	FILTRO COMBUSTIBLE
LOMB3730.121	7,50	03913	2,40	FILTRO A6,5 E43
LOMB1301.053	11,55	00095	5,00	PREFILTRO PEQUEÑO
LOMB1301.069	13,40	00096	5,10	PREFILTRO GRANDE

ACCESORIOS FILTROS

FILTRO SAME ORIGINAL Y NO ORIGINAL

SAME ORIGINAL		AMA/ZEPPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
V01183574	20,30	51838	16,70	FILTRO DE ACEITE EX 01174421
V01180597	18,35	02058	8,75	FILTRO CARBURANTE
V02931092	29,20	-	-	ELEMENTO DEL FILTRO
V0.009.4687.0	21,30	02042	10,50	FILTRO CARBURANTE
V0.041.1556.0	17,80	26778	15,30	FILTRO ACEITE DE MOTOR
V0.044.1567.0/1	12,95	02051	11,15	FILTRO ACEITE DE MOTOR
V2.4249.130.7	36,30	08284	20,35	FILTRO DE AIRE INTERNO
V2.4249.131.0	63,50	08283	41,25	FILTRO DE AIRE EXTERNO
V2.4249.190.1	71,15	-	-	FILTRO DE AIRE EXTERNO
V2.4249.340.1	113,15	15186	53,50	FILTRO DE AIRE EXTERNO
V2.4249.340.2	69,35	15185	22,70	FILTRO DE AIRE INTERNO
V2.4319.060.1	6,60	02731	3,99	CAV BAJA - FILTRO CARBURANTE
V2.4319.130.1	14,70	02742	5,70	CAV ALTA - FILTRO CARBURANTE
V2.4419.140.1	14,10	26781	8,70	FILTRO ACEITE DE MOTOR
V2.4419.150.1	14,10	26782	8,35	FILTRO ACEITE DE MOTOR
V2.4419.270.0	27,80	02040	16,95	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO
V2.4419.280.0/1	29,40	85468	23,40	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO
V2.4419.320.0/2	36,10	85469	24,30	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO
V2.4419.340.0/1	15,10	02041	10,40	FILTRO ACEITE DE MOTOR
V2.4419.350.0/1	18,30	38563	17,05	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO



FILTRO CNH ORIGINAL Y NO ORIGINAL

SAME ORIGINAL		AMA/ZEPPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
NH84535312	5,90	02731	3,99	FILTRO TIPO FORD 1909100
NH1909101	14,80	02039	12,45	ACEITE DE MOTOR
NH1909102	13,50	02041	10,40	ACEITE DE MOTOR 84221215
NH1909103	18,40	02043	13,65	FILTRO 84230126
NH1909104	14,40	15397	10,50	FILTRO ACEITE DE MOTOR 47456137
NH1909105	60,30	15398	42,45	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO 84298916
NH1909106	21,20	15399	19,55	FILTRO HIDRÁULICO
NH1909107	26,80	15400	22,45	FILTRO 84406504
NH1909109	17,05	15401	12,20	CARBURANTE
NH1909113	23,80	08251	9,20	CARBURANTE
NH84588864	22,30	15403	13,20	ACEITE DE MOTOR 1909123
NH47425202	14,60	02040	16,95	ACEITE HIDRÁULICO 1909130
NH1909134	20,60	08437	10,30	ACEITE HIDRÁULICO
NH1930277	21,25	02742	5,70	FILTRO 4737748
NH1930544	40,50	15405	25,90	ACEITE DE MOTOR
NH1930581	31,30	15406	12,50	SEDIMENTADOR 84217953
NH1930986	78,75	27460	48,65	ACEITE HIDRÁULICO 84399618
NH1931047	32,45	10499	26,80	ACEITE DE MOTOR
NH1931048	33,50	29411	23,80	ACEITE DE MOTOR
NH47135703	35,00	27456	19,95	ACEITE DE MOTOR
NH47135706	14,80	02042	10,50	ENROSCABLE PARA PURGAR 84214564
NH81879134	17,30	27459	14,45	ACEITE DE MOTOR
NH84171722	36,80	-	-	CARBURANTE 84565884
NH84228488	44,55	-	-	ACEITE DE MOTOR
NH84257511	118,10	29391	44,75	ACEITE HIDRÁULICO EX 47131194-5174044
NH87487344	84,30	-	-	ACEITE DE MOTOR

ACCESORIOS FILTROS

FILTRO CNH ORIGINAL Y NO ORIGINAL

SAME ORIGINAL		AMA/ZEPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
NH87487344	84,30	-	-	GASOLEO 84477495-47367180
NH87679598	59,00	-	-	ACEITE MOTOR
NH87800068	10,50	35102	6,55	ACEITE DE MOTOR 84259320
NH87802332	73,15	-	-	GASOLEO 84559020
NH87840590	39,75	41637	33,60	GASOLEO 84559023
NH87840591	46,50	41867	23,70	GASOLEO 84477351
NH1930605	91,85	28225	23,20	AIRE EXTERNO
NH87704249	49,25	14886	27,00	AIRE EXTERNO 47135972
NH1930825	42,30	28221	23,15	AIRE INTERNO
NH47135975	49,80	14887	11,45	AIRE INTERNO 86982523
NH1930174	130,05	10486	74,90	AIRE EXTERNO
NH1930175	49,40	10487	28,25	AIRE INTERNO
NH1930442	95,15	15185	29,90	AIRE INTERNO
NH1930443	81,00	15186	53,70	AIRE EXTERNO
NH1909138	43,70	02724	14,10	AIRE INTERNO
NH1909139	39,45	02717	28,60	AIRE EXTERNO
NH87682993	41,70	15147	23,60	AIRE EXTERNO 1930589
NH87682999	37,20	15148	12,40	AIRE INTERNO 1930590
NH1930764	59,55	15193	36,20	AIRE EXTERNO
NH1930730	56,80	15187	22,00	AIRE INTERNO
NH5196842	54,25	26512	49,75	CABINA



FILTRO LANDINI ORIGINAL Y NO ORIGINAL

LANDINI ORIGINAL		AMA/ZEPPELIN		Descripción
Código	Euros	Código	Euros	
LNE3541160M1	5,10	02731	3,99	FILTRO NAFTA TIPO CAV
LNE3541382M1	10,15	02742	5,70	FILTRO NAFTA
LNE3541384M1	14,60	02042	10,50	FILTRO NAFTA
LN3653390M1	17,70	37104	12,60	FILTRO GASOLEO
LN3540051M1	51,00	15147	23,60	FILTRO AIRE EXTERNO
LN3540052M1	36,50	15148	12,40	FILTRO AIRE INTERNO
LN3540046M1	44,20	14886	27,00	FILTRO AIRE EXTERNO
LN3540047M1	37,70	14887	11,45	FILTRO AIRE INTERNO
LN3540049M91	8,90	11257	5,70	FILTRO ACEITE DE MOTOR
LNE3541579M1	8,90	11257	5,70	FILTRO ACEITE DE MOTOR
LNE3541580M1	14,80	11259	11,30	FILTRO ACEITE DE MOTOR
LN3678034M2	24,75	-	-	FILTRO ACEITE DE MOTOR
LN3530223M92	46,65	58244	41,00	FILTRO HIDRÁULICO
LN3551956M91	47,95	38563	19,00	FILTRO HIDRÁULICO
LN3307250M91	14,65	-	-	FILTRO HIDRÁULICO

ACCESORIOS BOMBAS Y RADIADORES

BOMBA HIDRÁULICA ORIGINAL

SOLLEVATORE ORIGINAL

Código	Euros	Descripción
04413	136,60	BOMBA HIDRÁULICA SOLL GR.2-A42X/SX RIF. CNH 5179714
04411	136,60	BOMBA HIDRÁULICA SOLL GR.2-A42X/SX RIF. CNH 5179719
04408	136,60	BOMBA HIDRÁULICA GR.2-C25/DX RIF. CNH 5179722
04404	136,60	BOMBA HIDRÁULICA GR.2-C18/DX RIF. CNH 5179724
04414	136,60	BOMBA HIDRÁULICA SOLL GR.2 - C42/DX RIF. CNH 5179726
04412	136,60	BOMBA HIDRÁULICA SOLL GR.2-C31 RIF. CNH 5179728
04407	136,60	BOMBA HIDRÁULICA SOLL GR.2-A25/SX NEW 5179729 RIF. CNH 5179729
04403	136,60	BOMBA HIDRÁULICA A18 RIF. CNH 5179732



RADIADORES

Código	Euros	Descripción
09593A	215,00	RADIADOR ALUMINIO ADAPTABLE AL RIF. FIAT 5153481
09594A	215,00	RADIADOR ALUMINIO ADAPTABLE AL RIF. FIAT 4973345
16576A	241,00	RADIADOR ALUMINIO ADAPTABLE AL RIF. FIAT 5143883



1. ASISTENCIA A TALLER 3

Equipos para cambio y equilibrado de neumáticos	4
Accesorios para Taller	5
Herramienta manual y eléctrica	9
Herramienta KAWASAKI	12
Soldadores, Calefactores y Compresores	13
Engrase y trasvase de aceite con equipos neumáticos	17
Hidráulica alta presión	19
Lámparas portátiles para taller	21
Almacenaje y transporte	22

2. REMOLQUES 23

Enganches para tractor	24
Palancas de freno de mano	24
Pies de apoyo	25
Cuñas	25
Cerrajería para remolques	26
Rodetes	26
Recambios para cisternas	27
Paletas	28
Cinchas	28
Porta aperos	29
Caja Porta Herramientas de plástico	29

3. ASIENTOS Y COMPONENTES 30

Asientos	31
Volantes de dirección	33
Cables y Sirgas	34
Palancas de acelerador y freno	35
Horquillas y tensores cincados	36
Pomos y tiradores	37

4. TRANSMISIONES Y RECAMBIOS 38

Transmisiones completas	39
Recambios para transmisiones	40
Protecciones	40
Transmisiones homocinéticas	41
Transmisiones con órganos de seguridad	42
Elementos de seguridad	42
Cajas de engranajes	43
Adaptadores a toma de fuerza	43
Rodamientos	45
Soportes para rodamientos	46
Correas	47

5. FUMIGACIÓN 48

Bombas de membranas	49
Accesorios pistolas	50
Accesorios complementos pistolas	50
Accesorios manómetros	50
Accesorios mandos de presión	51
Accesorios distribuidores baja presión	51
Accesorios filtros y pulverizadores	51
Accesorios mochilas	52

6. MATERIAL DE DESGASTE 53

Rejas de Fundición	54
Elementos de estampación	54
Cuchillas.....	54
Grada con discos	55
Discos de grada	56
Recambios de arado adaptables a KVERNELAND	57
Recambios de arado adaptables a VOGEL & NOOT	57
Recambios de arado adaptables a LEMKEN	58
Recambios de arado adaptables a KUHN.....	59
Martillos	60
Conjuntos CHISEL	60
Pinchos Carga-Pacas.....	61

7. ELECTRICIDAD 62

Faros de trabajo LED.....	63
Barras de luz	65
Faros rotativos de LED	66
Proyecciones LED	67
Faros de trabajo.....	68
Faros delanteros.....	69
Faros de señalización	69
Faros traseros de LED.....	70
Luz de Gálbo LED.....	71
Barras y Kits de Faros traseros	71
Faros traseros.....	72
Faros laterales y de Gálbo	72
Faros complementos Cobo.....	73
Bombillas.....	73
Accesorios cableado eléctrico.....	74
Accesorios técnico.....	75
Señalización	76
Equipos eléctricos y electrónica	77
Espejos retrovisores.....	78

8. EQUIPOS DE TRASVASE..... 79

Diesel con sistemas de control.....	80
Diesel kits 220V.....	80
Diesel 12 y 24 V.....	81
Diesel de Alto caudal	81
Diesel bombas 220 V	82
Diesel bombas 12 V	82
Diesel cuentalitros	83
Diesel pistolas	83
Diesel filtros.....	83
Enrolladores.....	86
Aceite bombas.....	86
Urea kits completos	87
Urea bombas	88
Urea pistolas.....	88

9. TERCEROS PUNTOS Y BULONES 89

Terceros puntos	90
Tirantes y crics	91
Terceros puntos hidráulicos	91
Terceros puntos hidráulicos especiales	92
Brazos laterales.....	93
Enganches para barras.....	94
Rótulas para brazos inferiores.....	94
Rótulas para brazo superior	94
Barras de tiro.....	94
Cáncamos	95
Pasadores.....	95
Bolsas de pasadores.....	98
Cajas de grupillas	98

10. HIDRÁULICA 99

Mangueras	100
Casquillos	100
Racoreria	101
Prensas semiautomáticas	107
Bombas hidráulicas	108
Multiplicadores	109
Tapones e indicadores	109
Filtros para circuitos hidráulicos.....	110
Distribuidores hidráulicos.....	111
Válvulas hidráulicas	112
Motores hidráulicos	113
Hidroguías	115

11. FILTROS117

Accesorios.....	117
Bombas y radiadores	121

12. INDICE DE TEMAS122

Huerta  Jardín
2 0 1 6
ZEPPELIN

Consulte nuestro catálogo

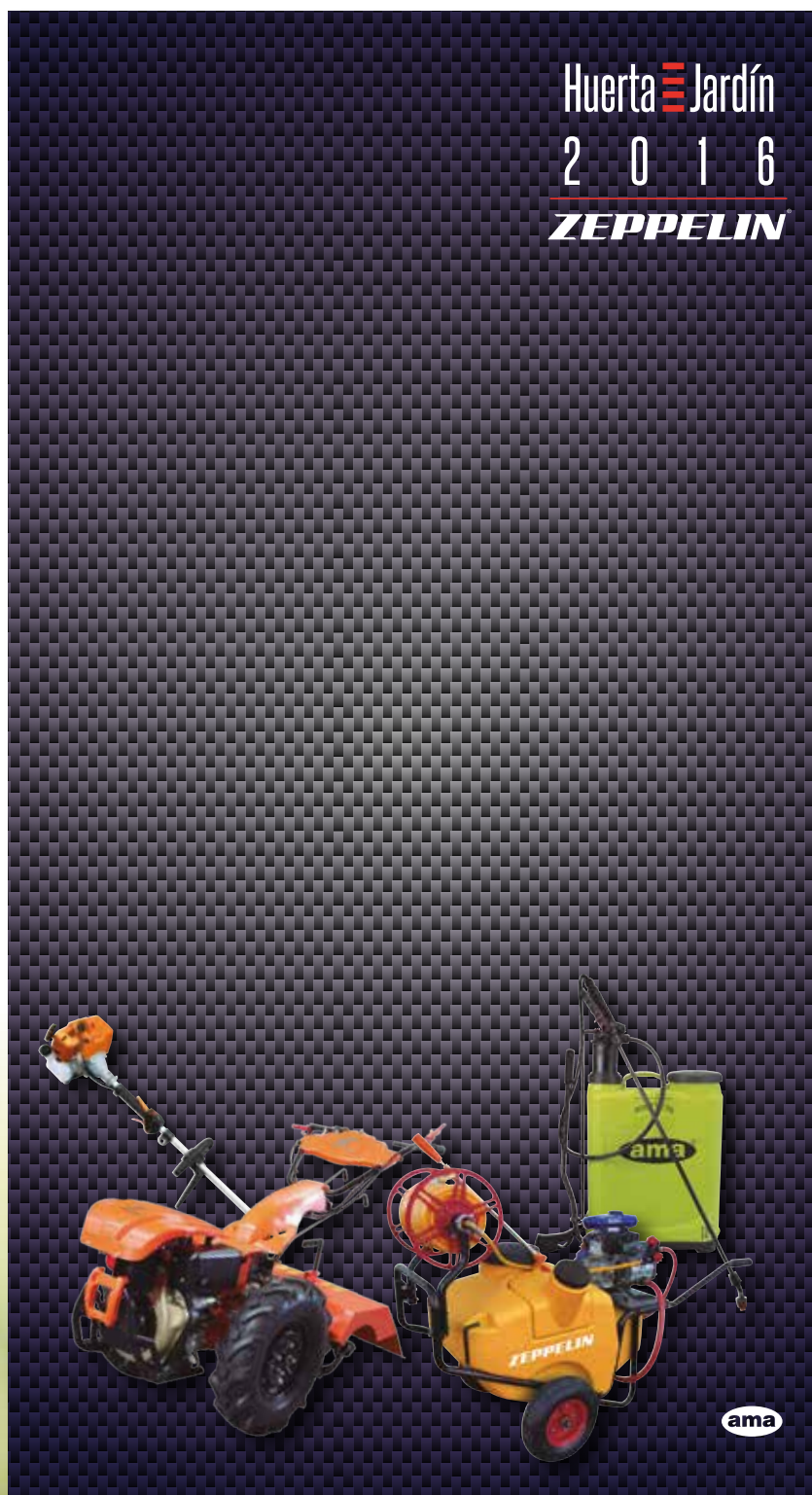
Huerta  Jardín
2 0 1 6

Un catálogo en el que ponemos a tu disposición información detallada de todos productos para trabajo en huerta y jardín tales como generadores, motobombas, máquinas de lavar, motosierras, etc..

Características detalladas, área de clientes, ofertas.. son solo algunos de los contenidos adicionales a los que podrás acceder a través de tu tablet, móvil o entrando en

www.zeppelinmaquinaria.es - www.amasoluciones.com

Una nueva dimensión que hará que nuestro catálogo cobre vida y amplíen tu experiencia en nuestros **productos y servicios.**



ZEPPELIN 

www.zeppelinmaquinaria.es
www.amasoluciones.com

Acerca tu móvil o tablet a este código Qr y descárgate el catálogo.



Notas

ZEPPELIN

the power of the land

**MAQUINARIA
AGRÍCOLA**

ZEPPELIN®
the power of the land

MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGRICULTURAL MACHINERY
MACHINERIE AGRICOLE

2016

www.zeppelinmaquinaria.es



Consulta nuestro catálogo
de maquinaria agrícola.

Entra en nuestra web y descubre el mundo **ZEPPELIN**

www.zeppelinmaquinaria.es

Notas

The background of the entire page is a monochromatic orange. It features a close-up, slightly blurred image of a person's hand resting on a metal surface with a series of parallel ridges. The ridges have the text "SGM-2017/11/01/014" repeated along them. The hand is positioned in the lower right quadrant, with fingers slightly curled. The overall composition is industrial and modern.

ZEPPELIN[®]
the power of the land

www.zeppelinmaquinaria.es