

There is no trailer without us!

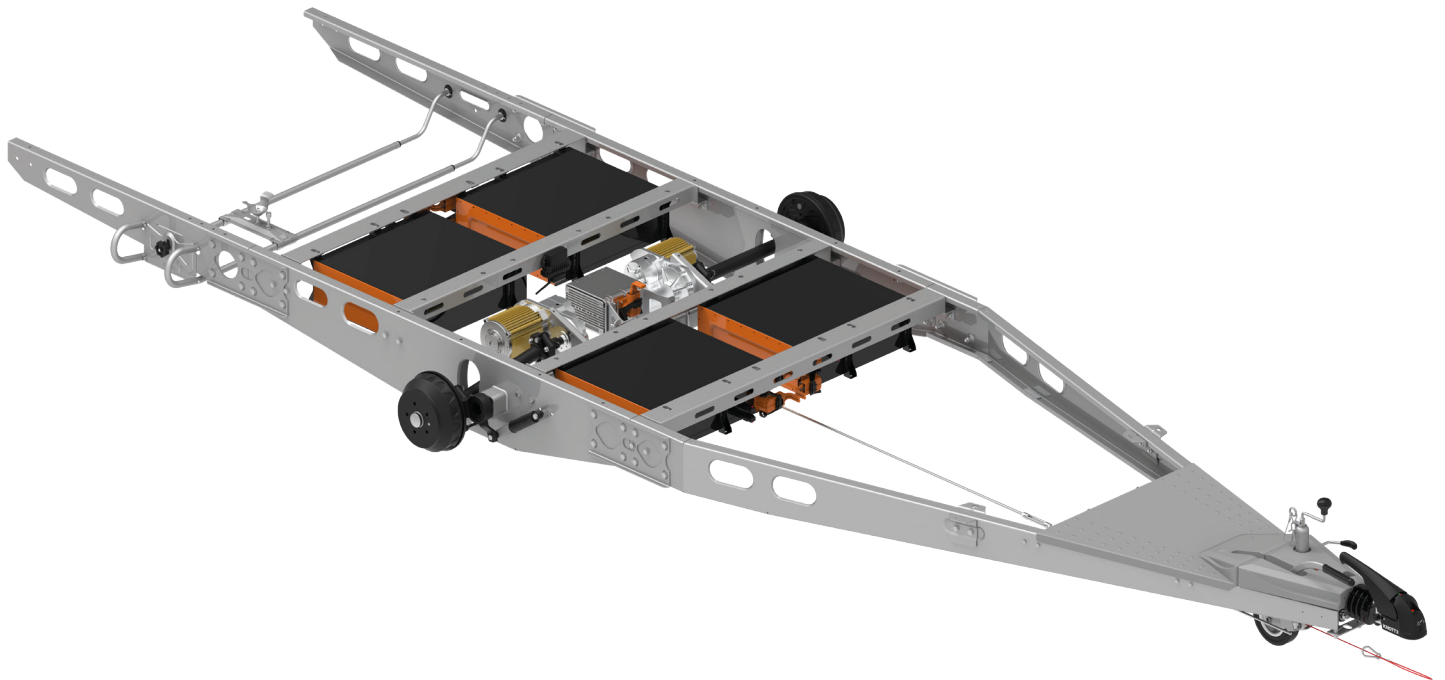


2025

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Tanto si construyes un remolque como si lo arreglas, siempre encontrarás todo lo que necesitas en KNOTT-AUTOFLEX



Una amplia gama de productos de alta calidad a medida para nuestros clientes desde hace más de 40 años



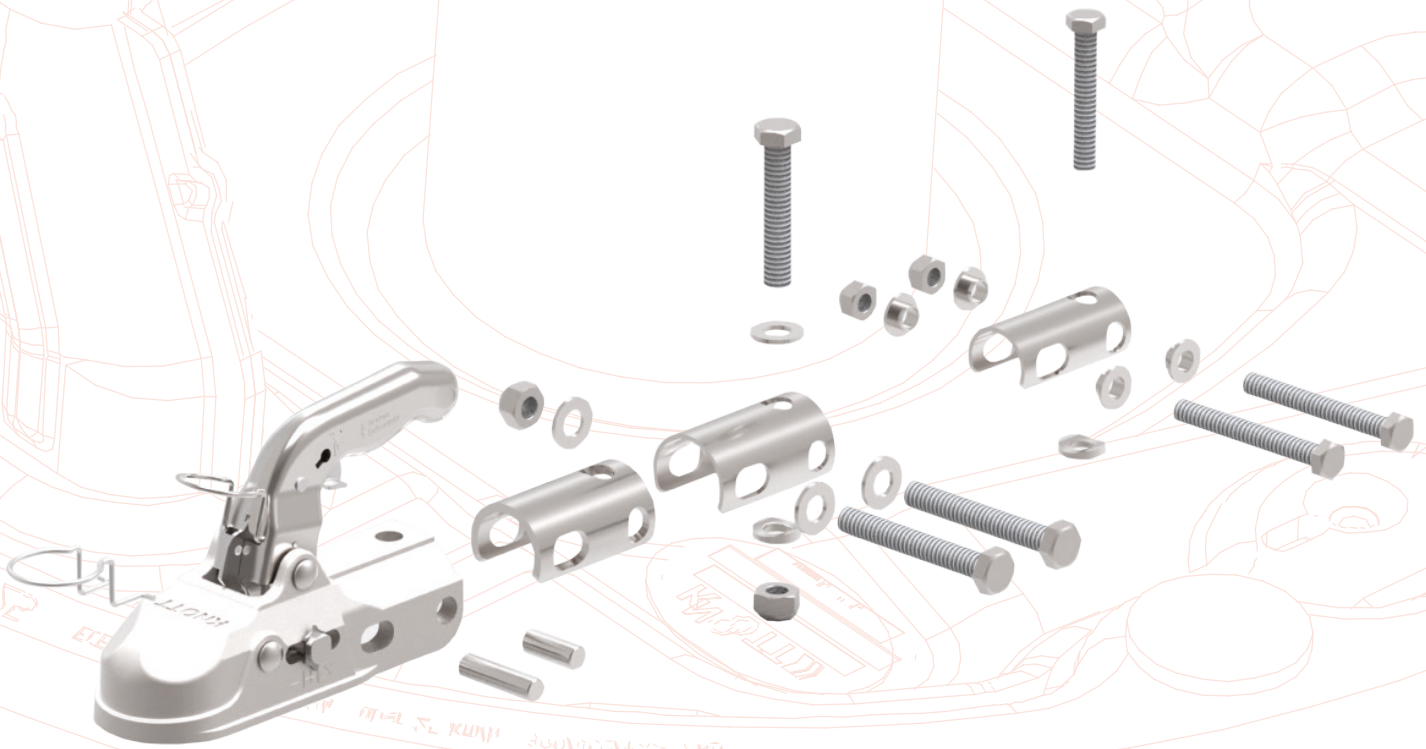


CABEZAL DE ENGANCHE.....	3
ANILLA.....	13
ENGANCHE SIN FRENO.....	17
ENGANCHE DE INERCIA.....	25
LANZA ARTICULADA.....	35
EJE SIN FRENO.....	39
EJE CON FRENO.....	47
EJE RÍGIDO.....	67
SUSPENSIÓN MUELLE AMORTIGUADOR.....	75
CHASIS.....	81
BRIDA JOCKEY.....	89
PIE DE APOYO Y RUEDA JOCKEY.....	93
GUARDABARROS.....	113
CERRAJERÍA, RUEDAS Y TABLERO.....	125
WINCHE Y MATERIAL NAÚTICO.....	141



CABEZAL DE ENGANCHE UNIVERSAL K 30-U

¡PARA LA MAYORÍA DE
REMOLQUES!





CABEZAL DE ENGANCHE



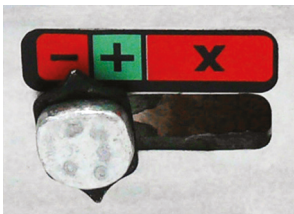


NUESTROS CABEZALES

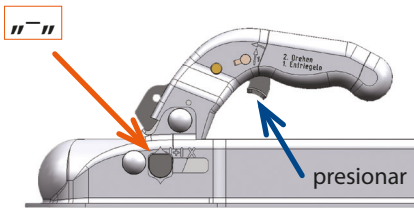
Los cabezales Autoflex-Knott son seguros y fáciles de usar

Todos los cabezales Knott están equipados con indicador de seguridad. El indicador rojo-verde-rojo muestra la posición del cierre.

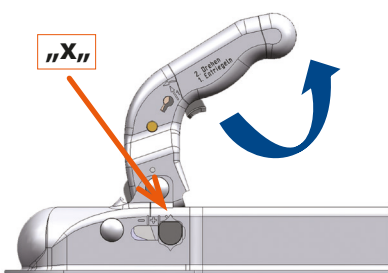
- (rojo) desacoplado
- + (verde) acoplado
- x (red) abierto



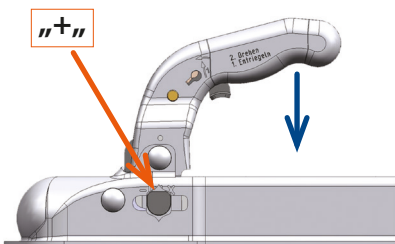
1. Desacoplado (en vacío)



2. Abierto



3. Acoplado (empujado)



Desacople:

Presionar el gatillo y tirar de la manilla hacia arriba. El cabezal se soltará y permanecerá abierto estando el indicador en la franja roja de mayor tamaño "X"

¡No mover el vehículo cuando el indicador se encuentra en esta posición!

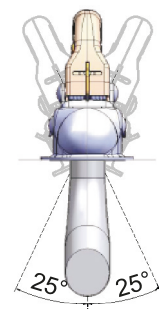
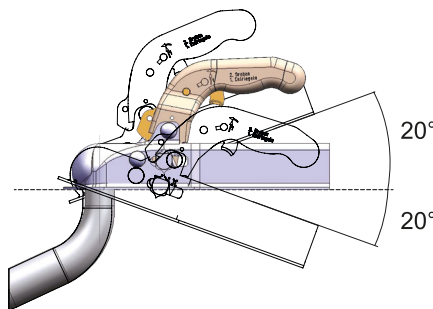
Acople:

Sitúa el cabezal (cuyo indicador debería marcar que está abierto con la "X") sobre la bola del vehículo remolcador, produciendo un ligero "click". Cuando el cabezal está correctamente ajustado el indicador deberá situarse en la zona verde "+".

Si el indicador está en la zona roja "-", el cabezal no está correctamente acoplado a la bola y no se deberá mover el vehículo bajo ningún concepto.

Para más información, lea el manual de utilización.

El rango de oscilación del cabezal de enganche es máximo $\pm 25^\circ$ respecto al eje longitudinal del vehículo. Puede oscilar dentro de un margen de $\pm 20^\circ$ en el plano horizontal.



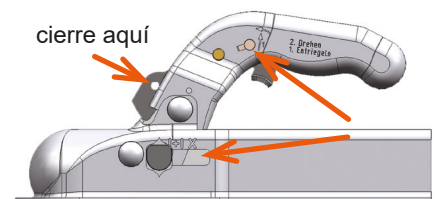
Ventajas:

- material en chapa de acero o fundición
- tratamiento superficial de galvanizado
- sometido a ensayo de niebla salina durante ciclo de 500 horas.
- cómodo de manejar (diferentes modelos disponibles)
- fácil de utilizar con el gatillo
- se puede bloquear la manilla tanto acoplado como desacoplado
- Estructura segura

Artículos complementarios:

- Portaenchufes
- Bloqueador de cabezal
- Protector
- Bola de seguridad

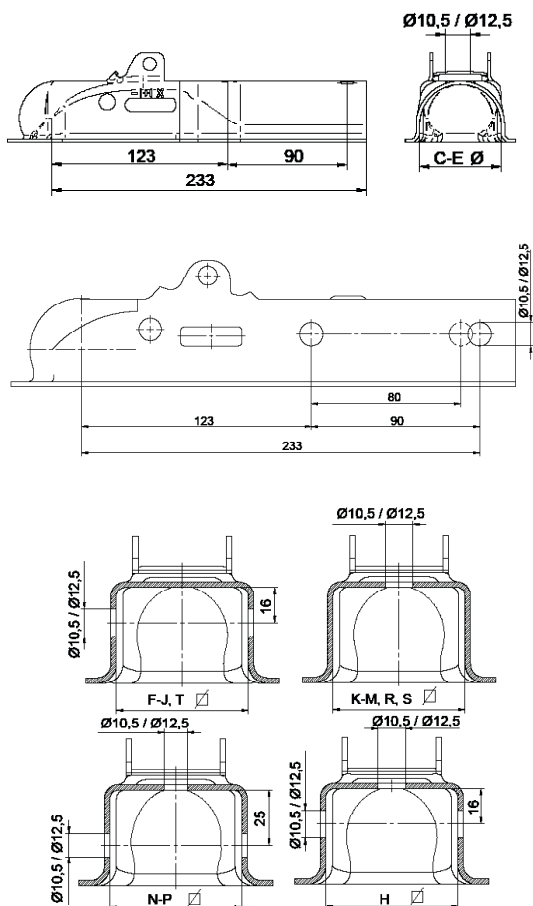
El cabezal puede bloquearse tanto en la posición de acople como en el modo libre.





K 7,5 - Cabezal de enganche - ISO/50

Modelo	Acople (mm)	Nº ECE	Nº Art.
K7.5 CN3	Ø 50 vertical	55R-01 1040	6E0083.023
K7.5 DN3	Ø 60 vertical	55R-01 1040	6E0083.029
K7.5 EN3	Ø 70 vertical	55R-01 1040	6E0083.033
K7.5 FN3	Ø 40 horizontal	55R-01 1040	6E0081.005
K7.5 GN3	Ø 45 horizontal	55R-01 1040	6E0081.013
K7.5 HN3	Ø 50 horizontal	55R-01 1040	6E0081.021
K7.5 IN3	Ø 60 horizontal	55R-01 1040	6E0081.031
K7.5 JN3	Ø 70 horizontal	55R-01 1040	6E0081.037
K7.5 KN3	Ø 50 vertical	55R-01 1040	6E0081.045
K7.5 LN3	Ø 60 vertical	55R-01 1040	6E0081.053
K7.5 MN3	Ø 70 vertical	55R-01 1040	6E0081.061
K7.5 NN3	Ø 50 horizontal / vertical	55R-01 1040	6E0081.072
K7.5 ON3	Ø 60 horizontal / vertical	55R-01 1040	6E0081.080
K7.5 PN3	Ø 70 horizontal / vertical	55R-01 1040	6E0081.088
K7.5 RN3	Ø 45 vertical	55R-01 1040	6E0081.090
K7.5 SN3	Ø 40 vertical	55R-01 1040	6E0081.091



Capacidad max. de carga: 750 kg

Valor-D: 7,2 kN

Capacidad de carga vert.: 75 kg

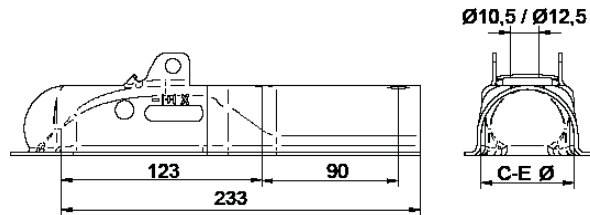
Material: acero





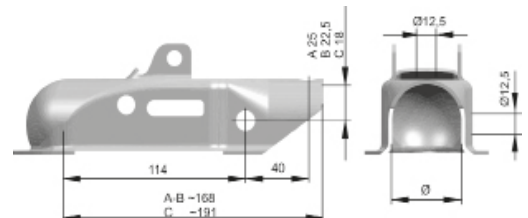
K 14 - Cabezal de enganche - ISO/50

Modelo	Acople (mm)	Nº ECE	Nº Art.
K14 AN3	Ø 50 vertical	55R-01 0505	6E0031.002
K14 BN3	Ø 60 vertical	55R-01 0505	6E0031.004
K14 CN3	Ø 70 vertical	55R-01 0505	6E0031.006



KK 14 - Cabezal de enganche - ISO/50

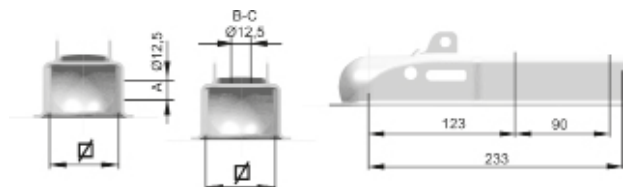
Modelo	Acople (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KK14 AN3	Ø 50 horizontal / vertical	55R-02 3170	6E0040.002
KK14 BN3	Ø 45 horizontal / vertical	55R-02 3170	6E0040.004
KK14 CN3	Ø 36 horizontal / vertical	55R-02 3170	6E0040.006



Capacidad max. de carga: 1400 kg
 Valor-D: 13,2 kN
 Capacidad de carga vert.: 100 kg
 Material: acero

KQ 14 - Cabezal de enganche - ISO/50

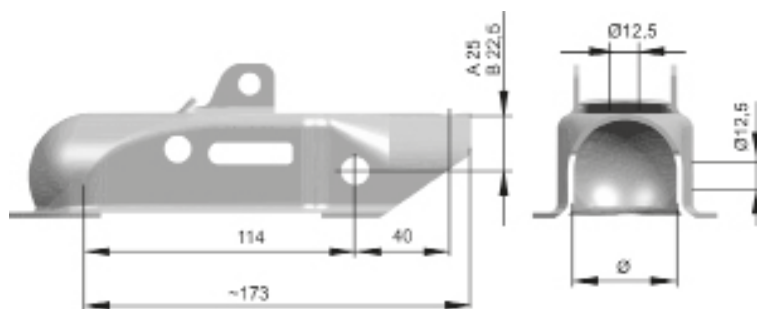
Modelo	Acople(mm)	Nº ECE	Nº Art.
KQ14 AN3	Ø50 horizontal	55R-01 0510	6E0042.004
KQ14 BN3	Ø 60 vertical	55R-01 0510	6E0042.006
KQ14 CN3	Ø 70 vertical	55R-01 0510	6E0042.010





K 20 - Cabezal de enganche - ISO/50

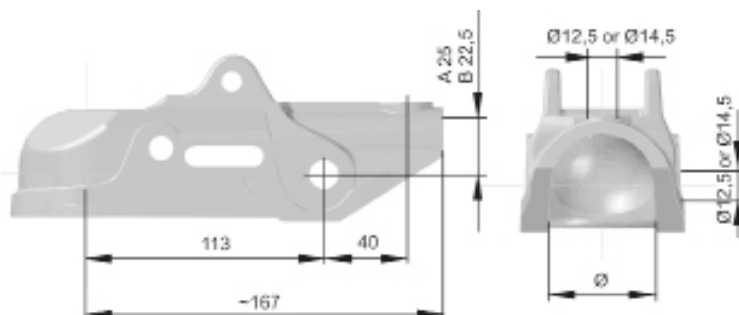
Modelo	Acople(mm)	Nº ECE	Nº Art.
K20 AN3	Ø 50 horizontal / vertical	55R-02 2094	6E0045.002
K20 BN3	Ø 45 horizontal / vertical	55R-02 2094	6E0045.004



Capacidad max. de carga: 2000 kg
 Valor-D: 18.5 kN
 Capacidad de carga vert.: 100 kg
 Material: acero

K 27 - Cabezal de enganche - ISO/50

Modelo	Acople(mm)	Nº ECE	Nº Art.
K27 AN3	Ø 50 horizontal / vertical	55R-02 2122	6E0019.004
K27 BN3	Ø 45 horizontal / vertical	55R-02 2122	6E0019.008
K27 SA	Ø 50 horizontal / vertical	55R-02 2122	6E5302.001



Capacidad max. de carga: 2700 kg
 Valor-D: 25 kN
 Capacidad de carga vert.: 250 kg
 Material: fundido



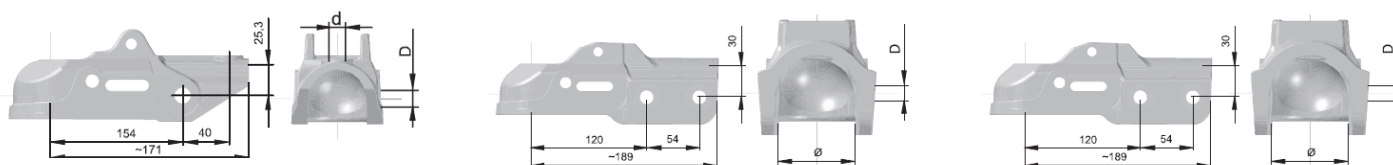


K 35 - Cabezal de enganche - ISO/50

Modelo	Capacidad max. carga	Acople (mm)	d	D	Nº ECE	Nº Art.
K35 AN3	3500 kg	Ø 50 horiz./vert.	12,5	12,5	55R-02 2121	6E0018.004
K35 BN3	3500 kg	Ø 45 horiz./vert.	12,5	12,5	55R-02 2121	6E0018.010
K35 CN3	3500 kg	Ø 60 horizontal	14,5	14,5	55R-02 2121	6E0077.002
K35 CN3	3500 kg	Ø 60 horiz./vert.	14,5	14,5	55R-02 2121	6E5356.001

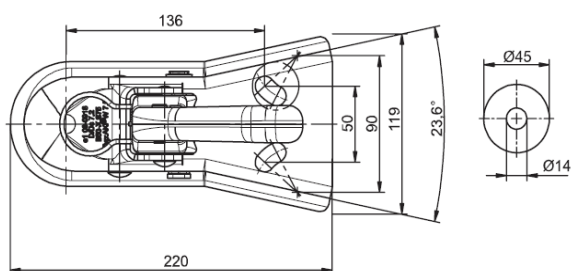


Capacidad max. de carga: 3500 kg
 Valor-D: 31 kN
 Capacidad de carga vert.: 200/250 kg
 Material: fundido



AKFW 7,5 - Cabezal de enganche - ISO/50

Modelo	Capacidad carga max.	D-value	Capacidad carga vert.	Acople (triangular)	Nº ECE	Nº Art.
AKFW7,5 BN3	750 kg	7,2 kN	75 kg	23,6°2 x vertical	55R-01 2468	6E0071.001
AKFW7,5 AN3	750 kg	7,2 kN	75 kg	34,6°2 x vert./horiz.	55R-01 2468	

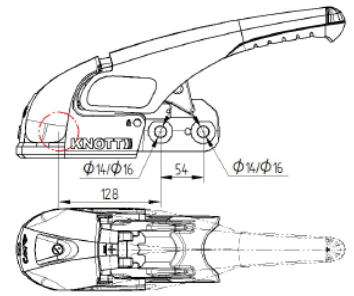
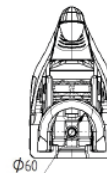
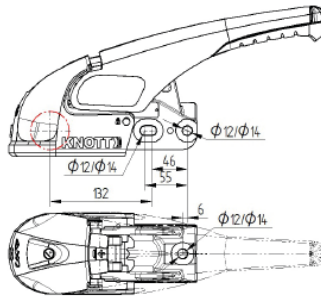
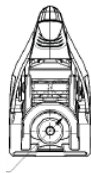




KS 25-30-35 - Cabezal de enganche

Modelo	Capacidad carga max.	Valor-D	Capacidad carga vert.	Acople (mm)	Material	Nº ECE	Nº Art.
KS 25	2500 kg	27 kN	250 kg	50	fundido	55R-01 2928	210197.003
KS 30	3000 kg	27 kN	300 kg	50	fundido	55R-01 2930	209927.003
KS 35	3500 kg	31 kN	350 kg	60	fundido	55R-01 2931	210207.001

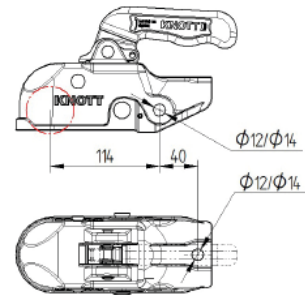
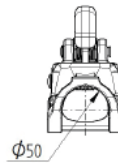
MANUAL DE USO



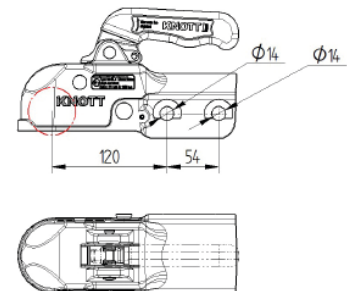
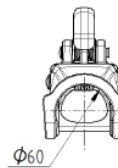
WK 30-35 Cabezal de enganche

Modelo	Capacidad carga max.	Valor-D	Capacidad carga vert.	Acople (mm)	Material	Nº ECE	Nº Art.
WK 30-A	3000 kg	27 kN	300 kg	50	fundido	55R-01 2051	6E0415.001
WK 35-A	3500 kg	27 kN	350 kg	60	fundido	55R-01 2052	6E0492.001

WK 30-A



WK 35-A

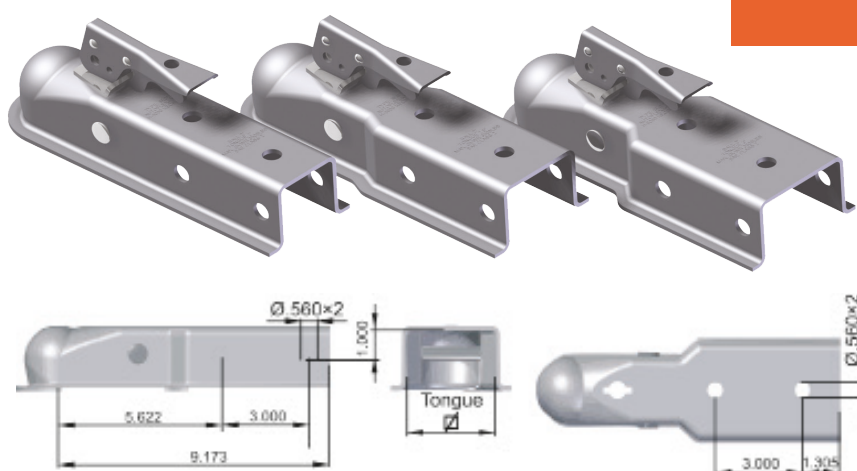




2" - Cabezal de enganche - USA

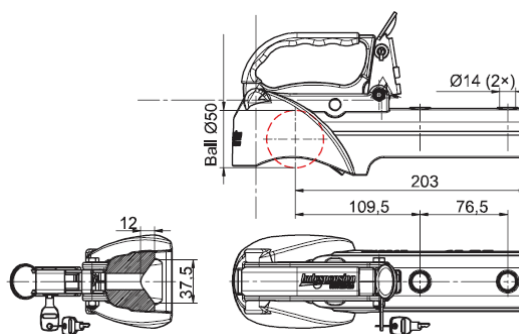
Capacidad carga max.	Tamaño bola (inch)	Capacidad carga vert.	Lengua (inch)	Nº Art
3500 lbs	2"	165 lbs	2"	6X1393.008
3500 lbs	2"	165 lbs	2 ½"	6X1393.009
3500 lbs	2"	165 lbs	3"	6X1393.010

Clase SAE: II
Fabricación: acero estampado



BQ 27 - Cabezal de enganche

Modelo	Capacidad carga max.	Valor-D	Capacidad carga vert.	Material	Nº ECE	Nº Art
BQ-27	2700 kg	24,43 kN	150 kg	fundido	55R-01 1478	6E0286.001



Bloqueable
Base blanda + candado incluido



ACCESORIOS PARA CABEZALES

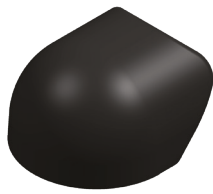
Nº	Descripción	Color	Utilizado en	Nº Art.
1	Base blanda	negro	K27, K35	6X0078.001
2	Base blanda	negro	K7,5, KK14-K20	6X0078.002
3	Base blanda	azul	K7,5, KK14-K20	6X0078.006
4	Base blanda	negro	chapa 2,5 mm	6X0078.008
5	Bola seguridad	azul	Todos	203467.001



Logo de cliente disponible



1



2



3



4



5

Cerraduras para cabezales

Nº	Descripción	Utilizado en	Nº Art.
1	Cerradura para cabezal VZ-2,5	K7,5	6X0002.001
2	Cerradura para cabezal VZ-4	K14, KQ14, KK14	6X0002.002
3	Cerradura para cabezal VZ-5	K20	6X0002.003
4	Cerradura para cabezal	K27, K35	6X0002.004
5	Cerradura para cabezal VZ-12	K27, K35	6X0002.005
6	Cerradura para cabezal	todos	6X0002.011
7	Cerradura para cabezal	KS25, KS30, KS35	210174.001



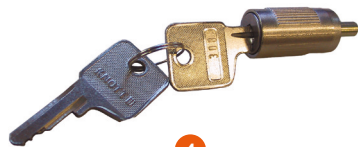
1



2



3



4



5

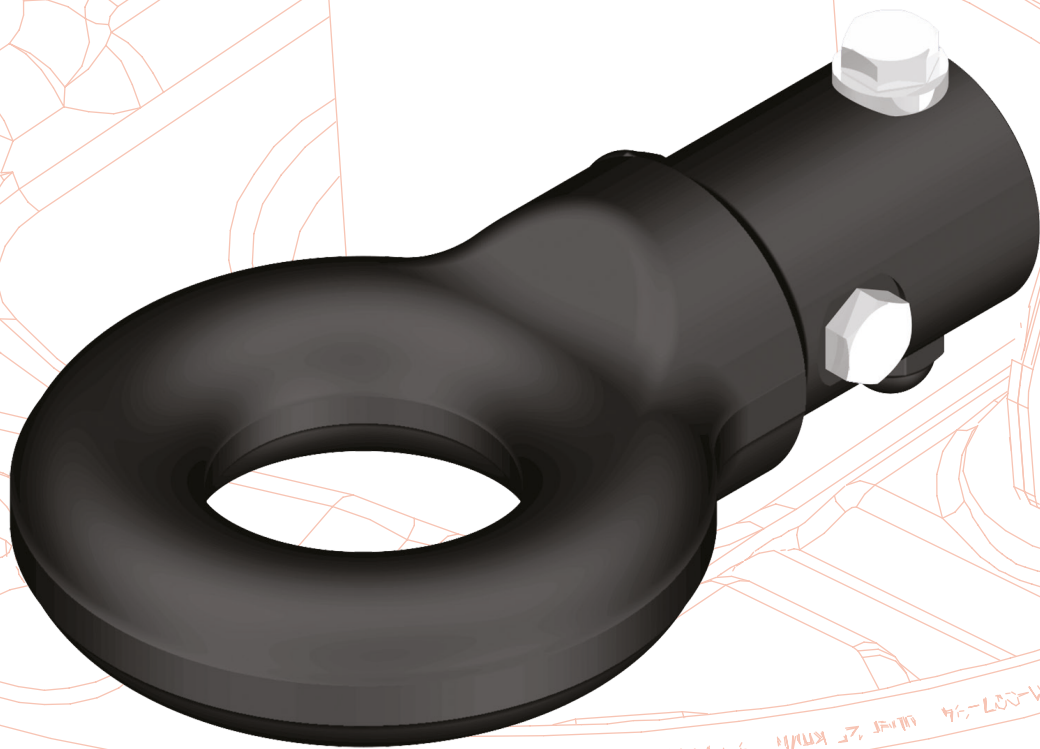


6



7

La cerradura está diseñada para ajustarse a todos los cabezales de enganche con ranura en forma de llave en la manilla que impedirá que esta sea levantada o empujada.



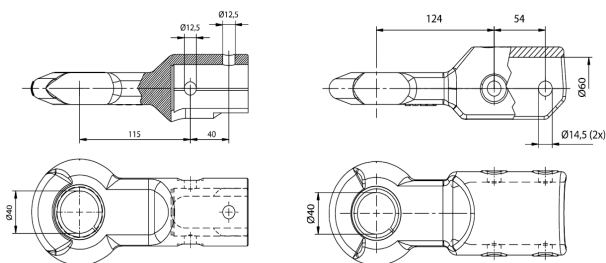
ANILLA





ANILLA genérica enganche de inercia Tipo DIN

Nº	A (Ø mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D (mm)	F (mm)	G (Ø mm)	Nº ECE	Nº Art.
1	45	12,5	12,5	40	20	115	55R-01 2026	98761693
1	50	12,5	12,5	40	20	115	55R-01 2026	98949393
1	50	14,5	14,5	40	20	115	55R-01 2026	98761993
1	50	12,5	14,5	40	20	115	55R-01 2026	98949493
2	60	14,5	14,5	54	22	124	55R-01 0681	98762093

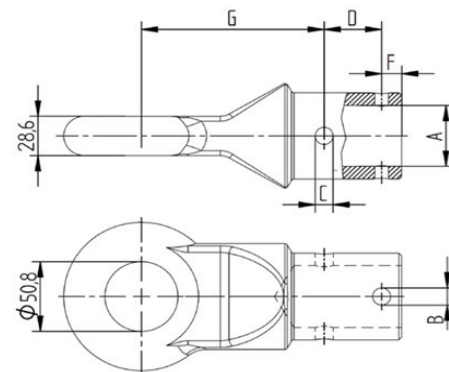


Modelo: DIN 74054-40 A
 Capacidad max. de carga: 3500 kg
 Valor-D: 31 kN
 Capacidad de carga vert.: 350 kg
 Material: fundición

Tipo UK

Nº	A (Ø mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D (mm)	F (mm)	G (Ø mm)	Nº ECE	Nº Art.
1	45	12,5	12,5	40	14	127	55R-013662	575050.001
1	50	12,5	12,5	40	14	127	55R-013662	575050.004
1	50	12,5	14,5	40	14	127	55R-013662	575050.002
1	50	14,5	14,5	40	14	127	55R-013662	575050.005
1	60	14,5	14,5	40	14	127	55R-013662	575050.003

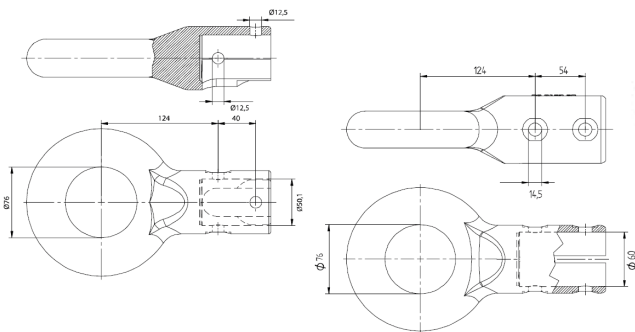
Modelo: English 50,8
 Capacidad max. de carga: 3500 kg
 Valor-D: 31 kN
 Capacidad de carga vert.: 350 kg
 Material: fundición





Tipo NATO

Nº	A (Ø mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D (mm)	F (mm)	G (Ø mm)	Nº ECE	Nº Art.
1	45	12,5	12,5	40	16	124	55R-01 2124	98762193
1	50	12,5	12,5	40	16	124	55R-01 2124	9896059X
1	50	14,5	14,5	40	16	124	55R-01 2124	98762793
2	60	14,5	14,5	54	22	124	55R-01 2123	98762393



Modelo: NATO VG 74059

Capacidad max. de carga: 3500 kg

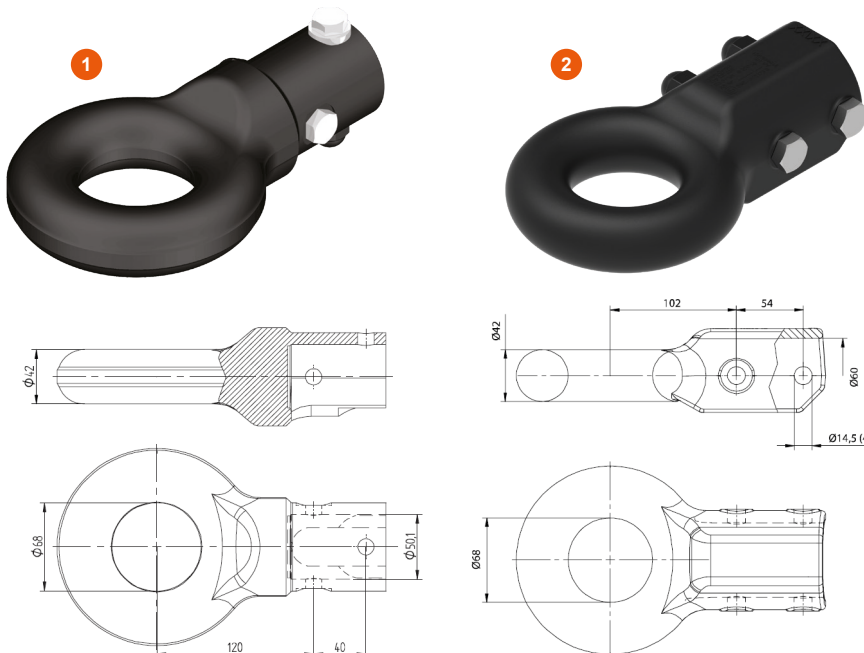
Valor-D: 31 kN

Capacidad de carga vert.: 350 kg

Material: acero forjado

Tipo FRANCÉS

Nº	A (Ø mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D (mm)	F (mm)	G (Ø mm)	Nº ECE	Nº Art.
1	50	12,5	12,5	40	20	110	55R-01 2272	6BK522.001
1	50	12,5	14,5	40	20	110	55R-01 2272	6BK522.002
1	50	14,5	14,5	40	20	110	55R-01 2272	6BK522.003
2	60	14,5	14,5	54	20	102	55R-01 2173	207045.001



Capacidad max. de carga: 3500 kg

Valor-D: 31 kN

Capacidad de carga vert.: 350 kg

Material: acero forjado

CABEZAL ESTABILIZADOR KNOTT KS25-30-35 CON TORNILLERÍA Y PLETINAS REDUCTORAS

**Mayor estabilidad y seguridad que te
permitirá viajar más tranquilo**

Perfectamente acoplado:

Que tu viaje se desarrolle sin contratiempos (o se convierta en una pesadilla) depende en parte de lo fiable y robusta sea la conexión entre el vehículo y el remolque. Con el cabezal estabilizador Knott se asegura una mayor protección contra peligrosos movimientos de balanceo y trágicos accidentes. Le garantiza que llegue a salvo.

Sencillo y rápido:

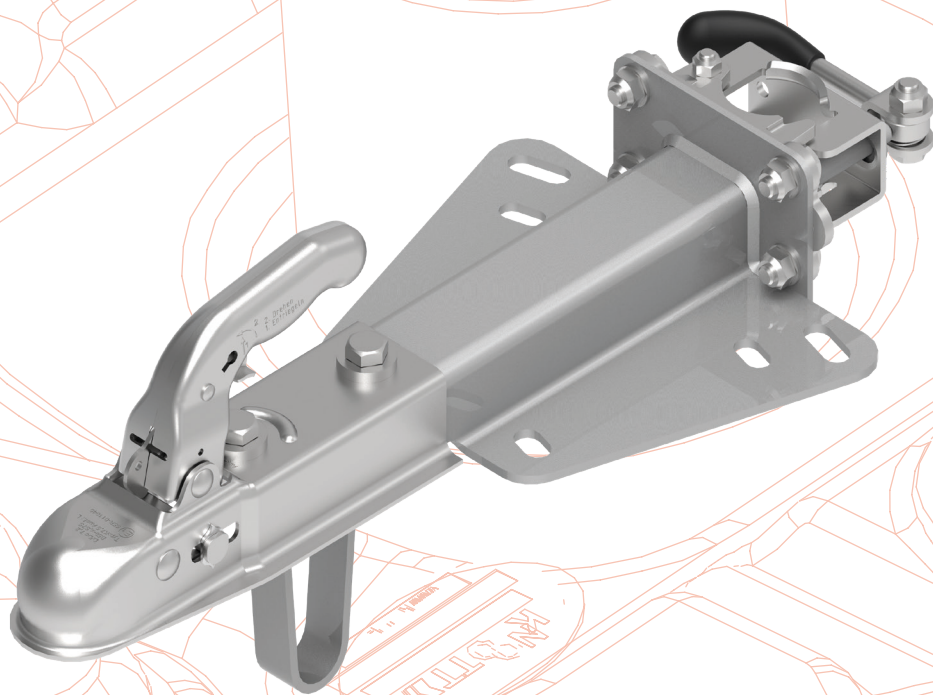
El remolque se estabiliza mediante una robusta palanca que se acciona con un solo movimiento, lo que garantiza estable en un abrir y cerrar de ojos. El desacoplamiento en destino se realiza sin esfuerzo.

Todo bajo control:

El pasador indica si la cabeza de acoplamiento está correctamente acoplada así como el estado de los elementos de desgaste. El recambio de los elementos de desgaste es fácilmente sustituible.



Modelo: KS25-35
Capacidad max. de carga: 3500 kg
Facil montaje
Capacidad de carga vert.: 350 kg
Amortigua el balanceo y cabeceo
Soporte estable
Vida útil larga y fiable
Diseño elegante



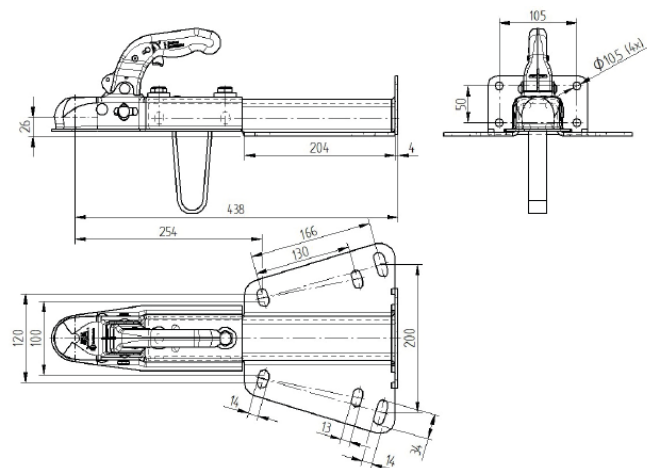
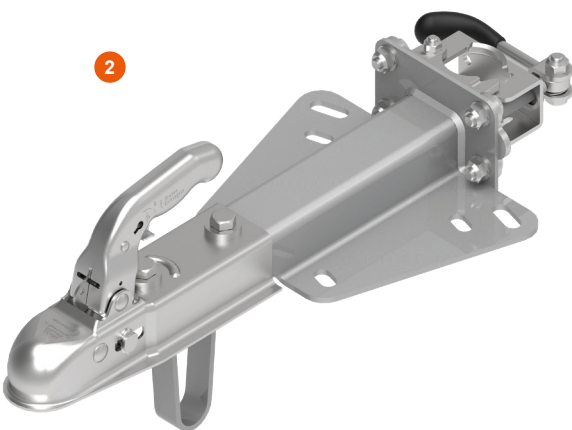
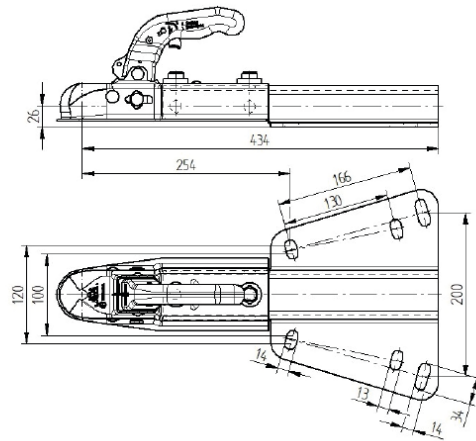
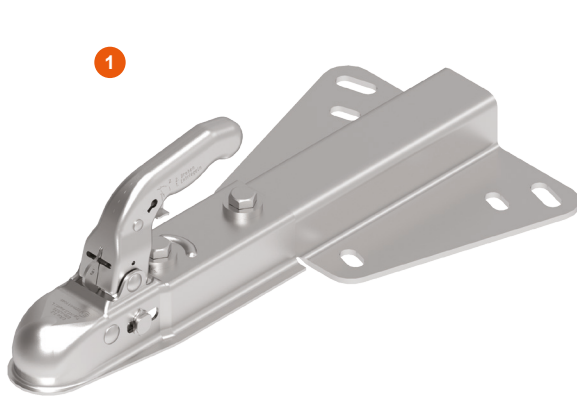
LANZA SIN FRENO





KZE 7,5 - Enganche en V

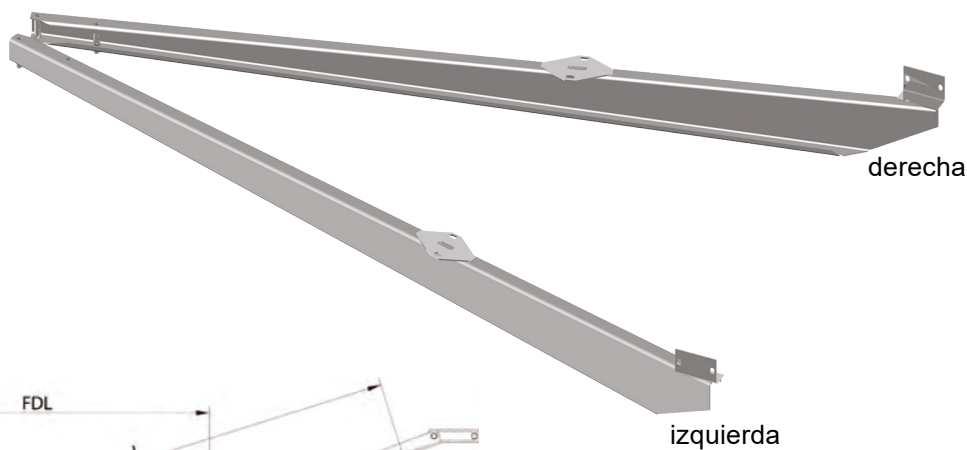
N°	Modelo	Cabezal de enganche	Valor-Dc (kN)	Carga vertical 'S' (max. kg)	GVWR (kg)	N° ECE	N° Art.
1	KZE 7,5	K7,5 L	7,2	75	750	55R-02 1530	6BG801.001
1	KZE 7,5	KQ14 BN 3	7,2	75	750	55R-02 1530	6BG801.002
2	KZE 7,5	K7,5 LN 3	7,2	75	750	55R-02 1530	6BH344.001
2	KZE 7,5	K7,5 LN 3	7,2	75	750	55R-02 1530	6BH344.002
2	KZE 7,5	K7,5 LN 3	7,2	75	750	55R-02 1530	6BH344.006



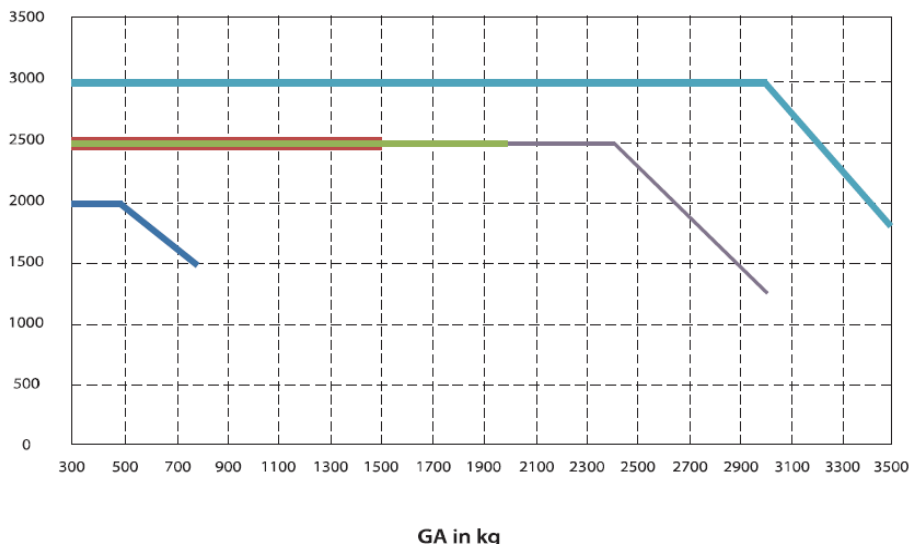
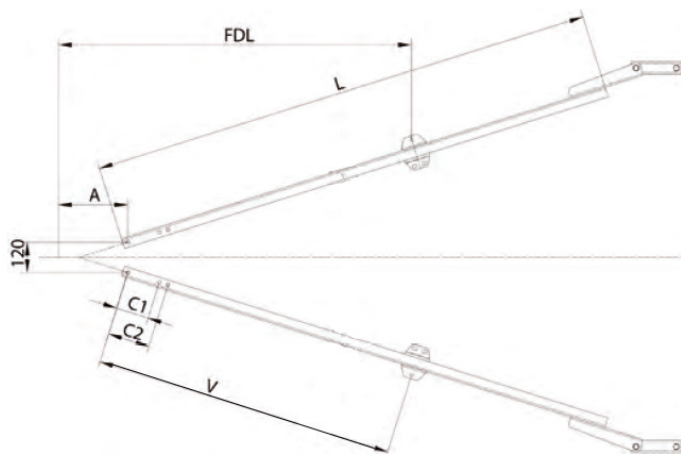


Lanza en V (versión soldada)

Modelo	Valor-D (kN)	Carga vertical (max. kg)	FDL	C (mm)	V (mm)	Nº ECE	Nº plano (recomendado)
ZHL 15	17	100	1500 kg/2500 mm	130/166	1195	55R-01 0565	6A4719
ZHL 20	22	100	2000 kg/2500 mm	166/207	931	55R-01 0579	6A5280
ZHL 27	31	300	3000 kg/1285 mm	166/207	1023	55R-01 0300	6A4003
ZHL 35	31	350	3500 kg/1800 mm	166/207	1260	55R-01 0729	6A4790



Version: C



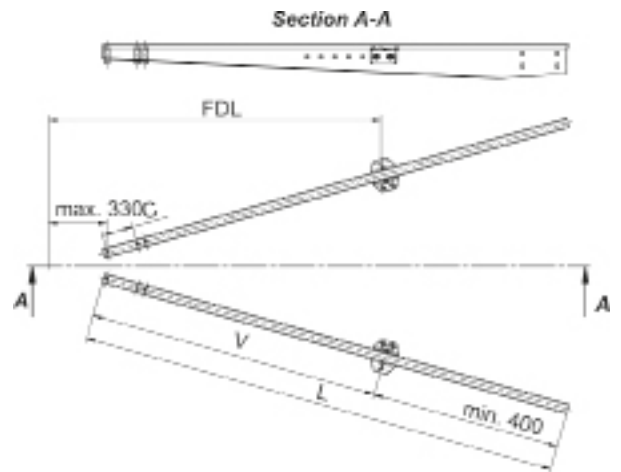
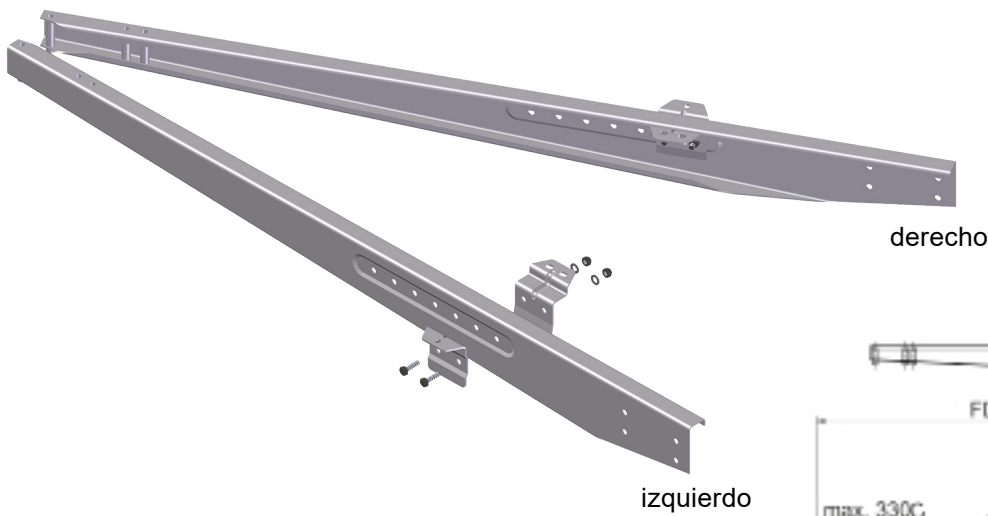
- ZHL 7,5 Ausf. C
750 kg /1487 mm
- ZHL 15 Ausf. C
1500 kg /2500 mm
- ZHL 20 Ausf. C
2000 kg /2500 mm
- ZHL 27 Ausf. C
3000 kg /1285 mm
- ZHL 35 Ausf. C
3500 kg /1800 mm



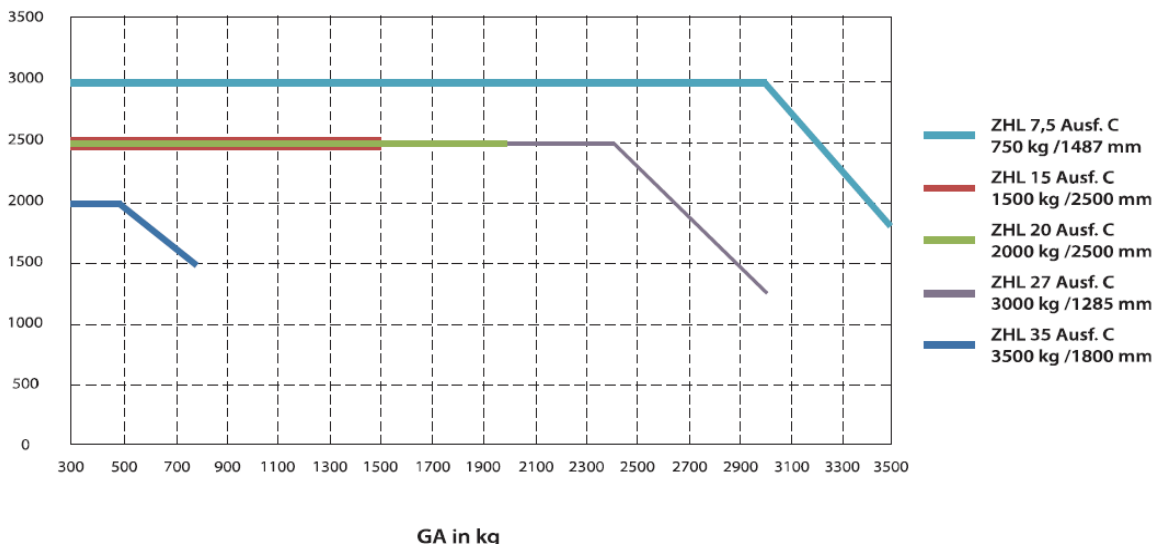


Lanza en V (atornillable)

Modelo	Valor (kN)	Carga vertical (max. kg)	FDL	C (mm)	V (mm)	Nº ECE	Nº plano (recomendado)
ZHL 7,5	7,2	75	750 kg/2000 mm	130 o 166	1267	55R-01 1960	6B4465
ZHL 15	17	100	1800 kg/2500 mm	130 o 166	910-1210	55R-01 0565	6A4507
ZHL 20	22	100	2400 kg/2500 mm	166 / 207	910-1210	55R-01 0579	6A1136
ZHL 27	31	300	3500 kg/1800 mm	166 / 207	910-1210	55R-01 0300	6A1176
ZHL 35	31	350	3500 kg/2500 mm	166 / 207	1130-1430	55R-01 0729	6A2775



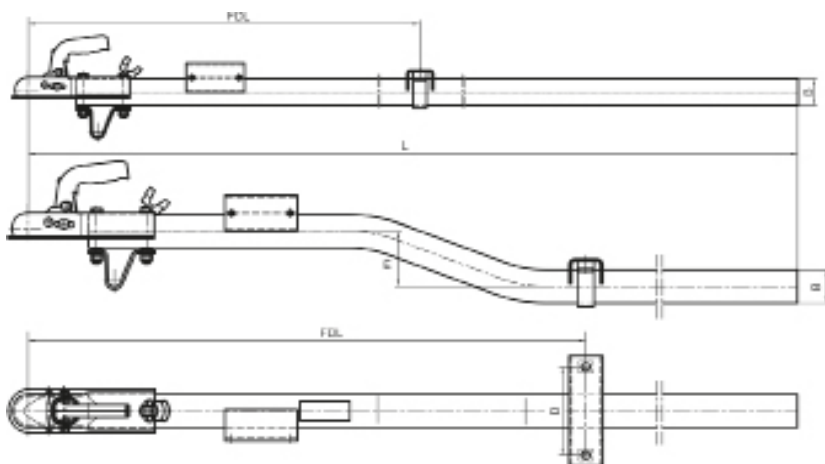
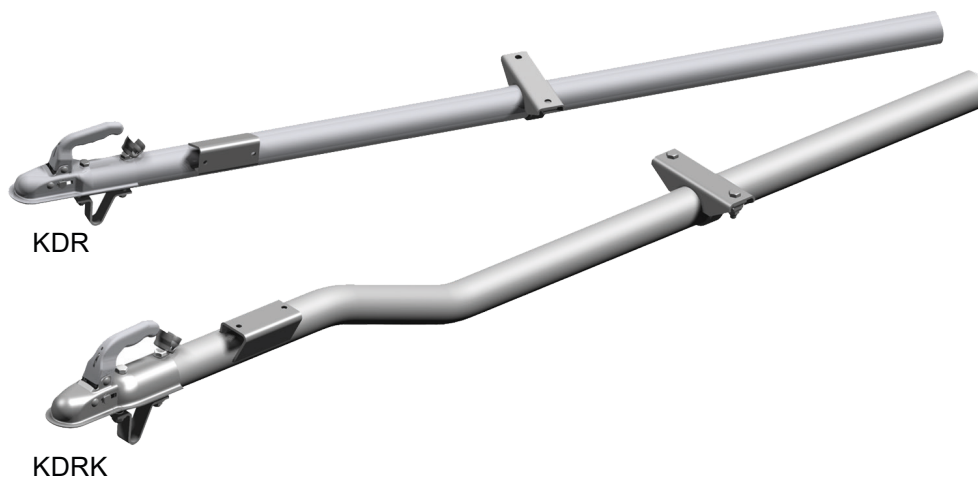
Versión: A
L (min-max): 1500 - 3000 mm



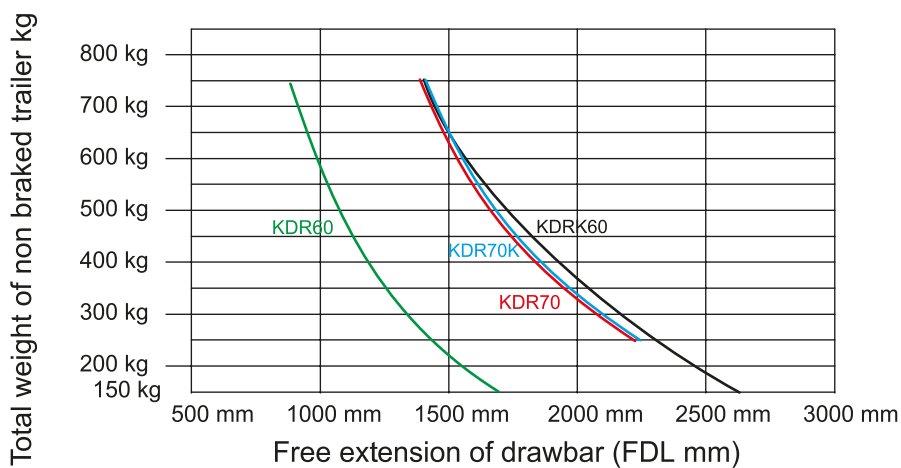


KDR70 - Tubo redondo

Modelo	E (mm)	FDL (mm)	D (mm)	B (mm)	"L" (mm)		Nº ECE	Nº Art.
					estándar	max.		
KDR 70	-	1390	160	Ø 70x4	2000	6108	55R-01 0887	6A1246.004
KDRK 70 curvo	100	1365	160	Ø 70x4	2000	5800	55R-01 0947	6A1248.001



Cabezal enganche: K14CN3
 Carga vert.: 75 kg
 GVWR: 750 kg





KDVU 60 - Tubo cuadrado

Modelo	FDL (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	Nº Art.
KDVU 60-B	1227	130	60x60x3	2000	205601.001
KDVU 60-B	1227	130	60x60x3	2500	205601.002
KDVU 60-B	1227	130	60x60x3	3000	205601.003

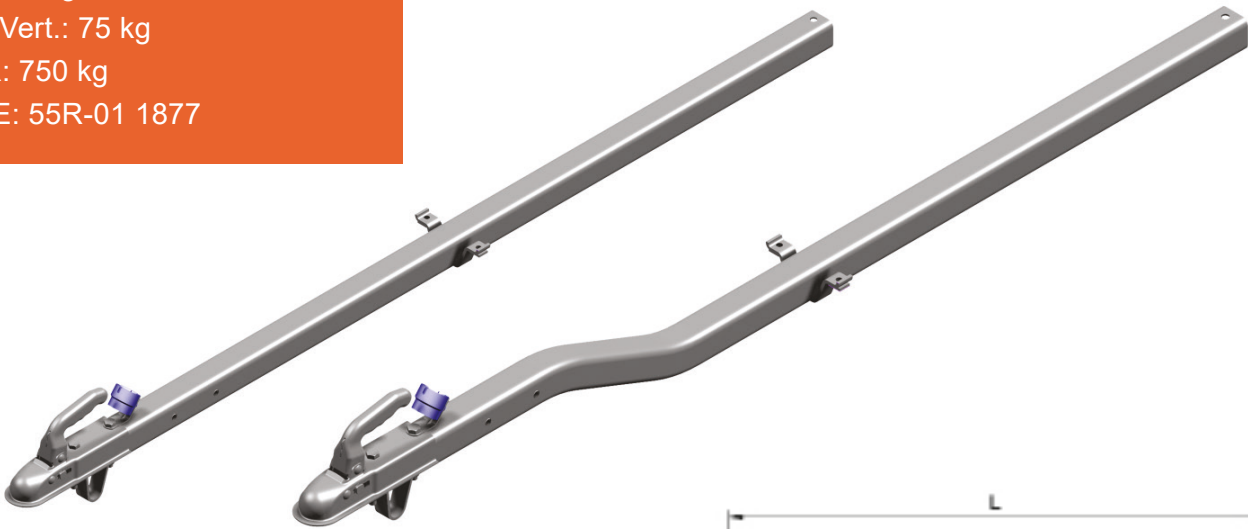
Modelo	FDL (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	Nº Art.
KDVU 60-B curvo	1227	130	60x60x3	2000	205930.001
KDVU 60-B curvo	1227	130	60x60x3	2500	205930.002
KDVU 60-B curvo	1227	130	60x60x3	3000	205930.003

Cabezal enganche: K7,5 LN3

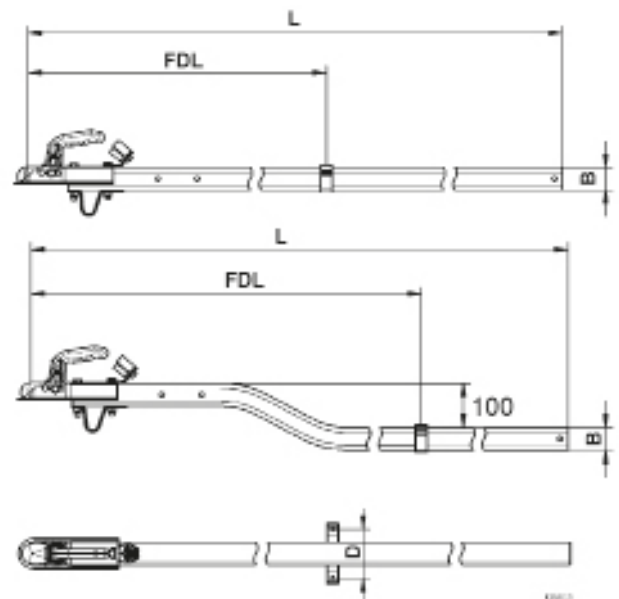
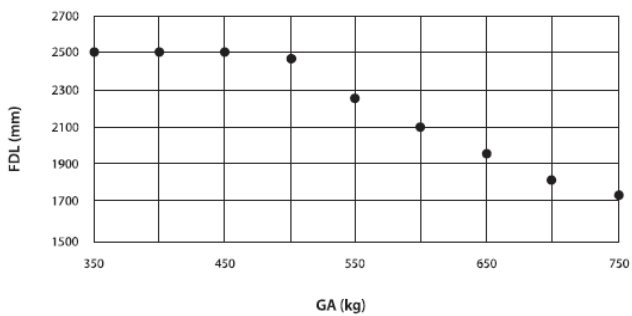
Carga Vert.: 75 kg

GVWR: 750 kg

Nº ECE: 55R-01 1877



KDVU60 - B

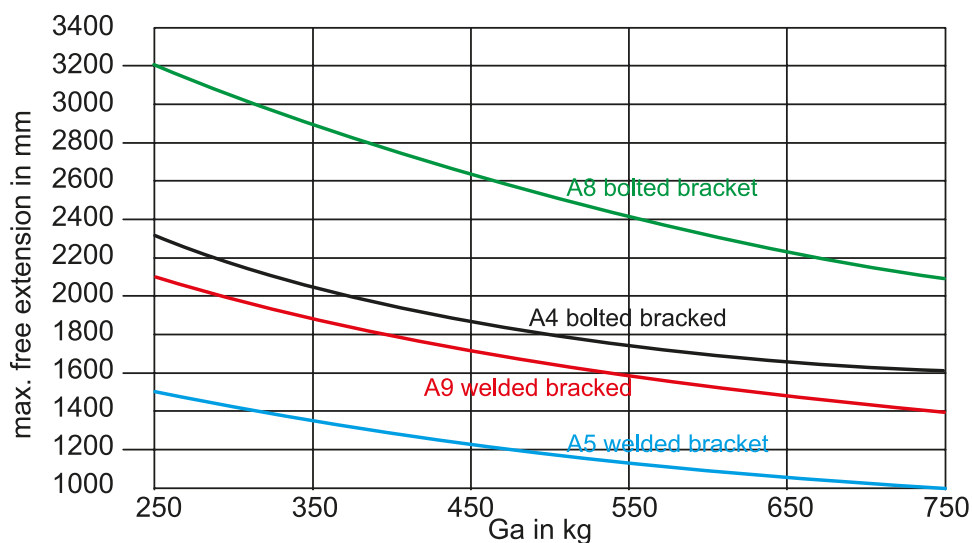


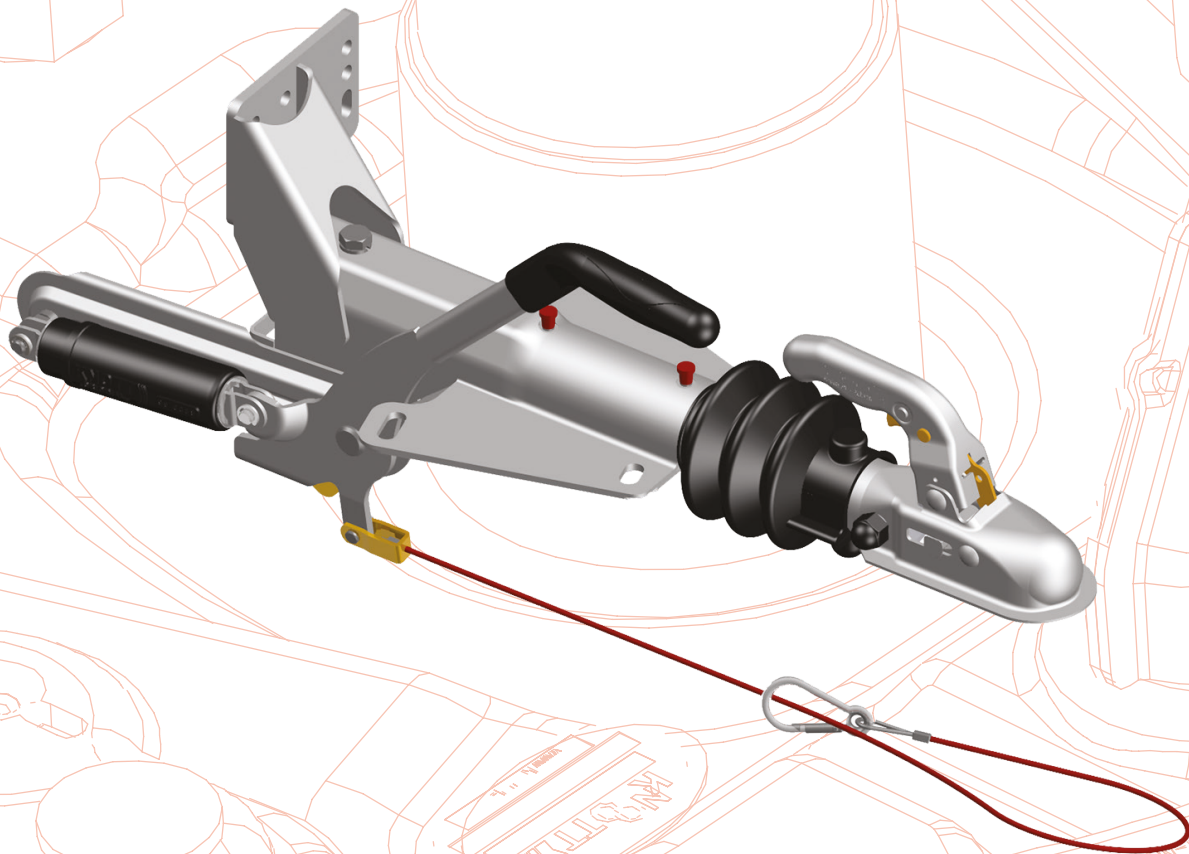


KDVV 7,5 - Lanza articulada

Modelo	Cabezal	Altura H ajustable (mm)	d (mm)	Nº Art.
KDVV 7,5 A4	NATO 45	375	80x80x3	6G0020.100
KDVV 7,5 A4	DIN 45	375	80x80x3	6G0020.110
KDVV 7,5 A4	KK14 BN3	375	80x80x3	6G0020.120
KDVV 7,5 A8	NATO 45	600	80x80x4	6G0021.100
KDVV 7,5 A8	DIN 45	600	80x80x4	6G0021.110
KDVV 7,5 A8	KK14 BN3	600	80x80x4	6G0021.120

Carga vert.: 100 kg
 GVWR: 750 kg
 Nº ECE: 55R-01 1271



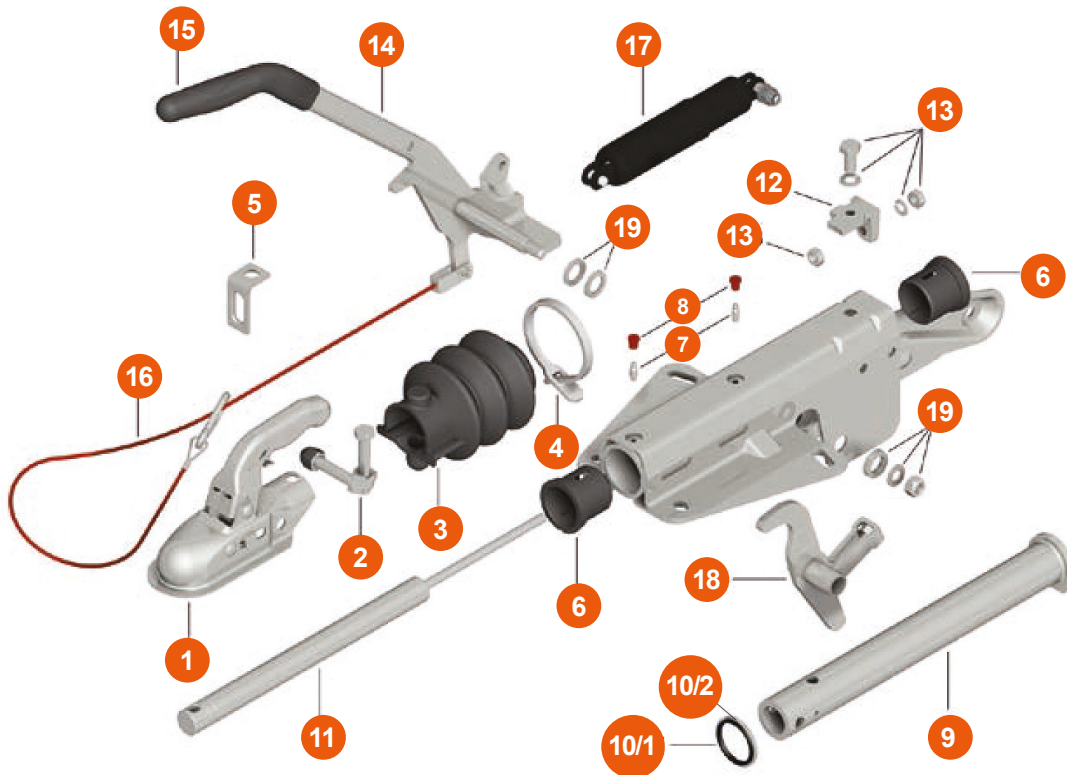


ENGANCHE DE INERCIA

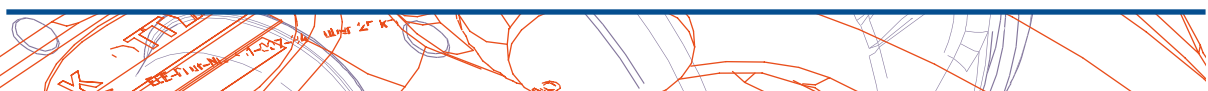




DESPIECE: para enganche de inercia (KF 13-27)



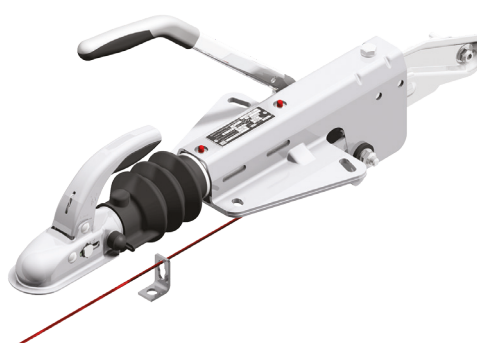
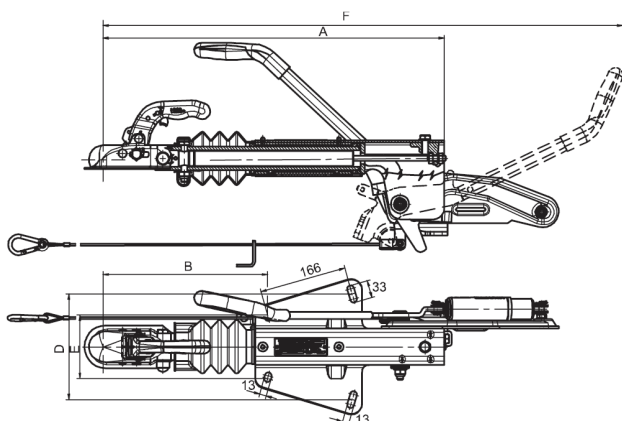
N°	Descripción
1	Cabezal de enganche
2	Tornillo cabeza hex.
3	Fuelle guardapolvo KF13-KF27
4	Brida de amarre
5	Sujeta cable de ruptura
6	Casquillo de teflón
7	Engrasador
8	Tapón engrasador
9	Tubo cuerpo enganche
10/1	Anillo de tope de goma
10/2	Soporte para el anillo de goma
11	Amortiguador de gas
12	Soporte de amortiguador KF13-KF27
13	Kit de tornillos de cabeza hex.
14	Freno de mano
15	Mango freno de mano
16	Cable de ruptura (completo) l=1200
17	Compensador del freno de mano
18	Elemento de transmisión (completo)
19	Arandelas
20	Kit de tornillos de cabeza hex.





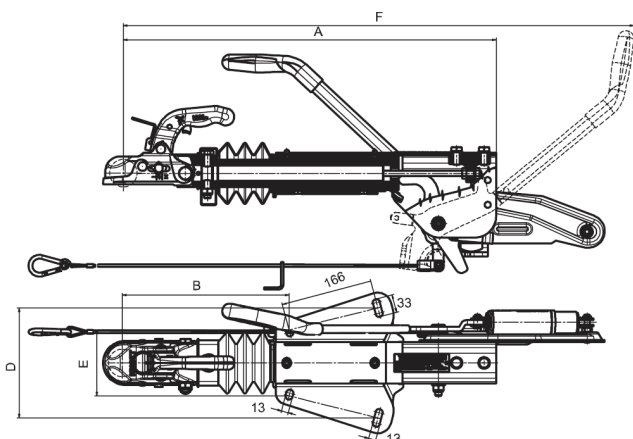
KF 13 - 20 - Enganche de inercia en V

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vert. 'S' (max. kg)	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KF 13 C	KK14 BN3	100	1300	649	313	200	110	990	55R-01 2073	6J1060.502
KF 20 A	K20 BN3	100	2000	649	313	200	110	990	55R-01 2073	6J1191.507



KF 27 - 30 - Enganche de inercia en V

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vert. (max. kg)	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KF 27 A1	K27 AN3	150	2700	676	302	200	110/120	925	55R-01 2063	6J2200.004
KF 30 C	K35 AN3	150	3000	682	313	200	110/120	946	55R-01 2066	205244.001

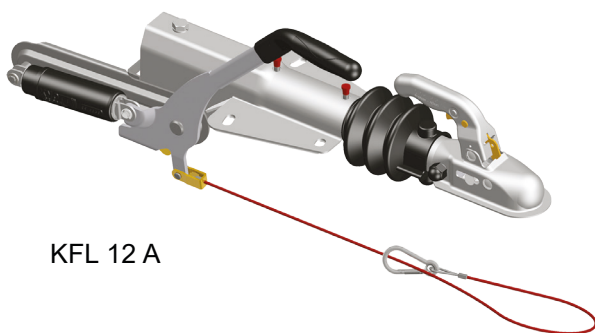


El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN, NATO o ESTABILIZADOR

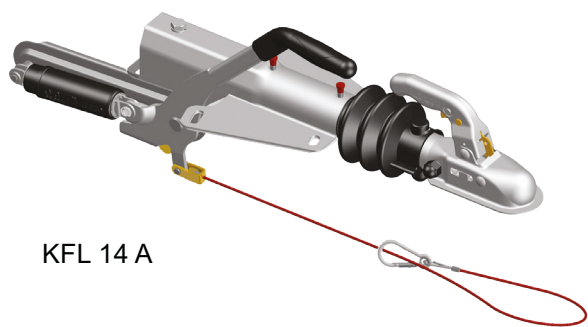


KFL 12 - 14 - Enganche de inercia en V

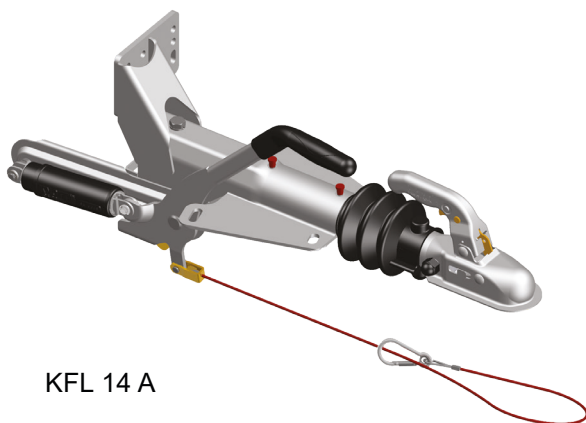
Modelo	Cabezal de enganche	Carga vert. 'S' (max. kg)	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KFL 12 A	KK14 BN3	100	750-1300	588	288	130	158	100/110	858	55R-01 1590	203595.001
KFL 14 A	KK14 BN3	100	750-1400	588	288	166	200	100/120	810	55R-01 1590	205521.001
KFL 14 A	KK14 BN3	100	750-1400	588	288	166	200	100/120	810	55R-01 1590	205800.001



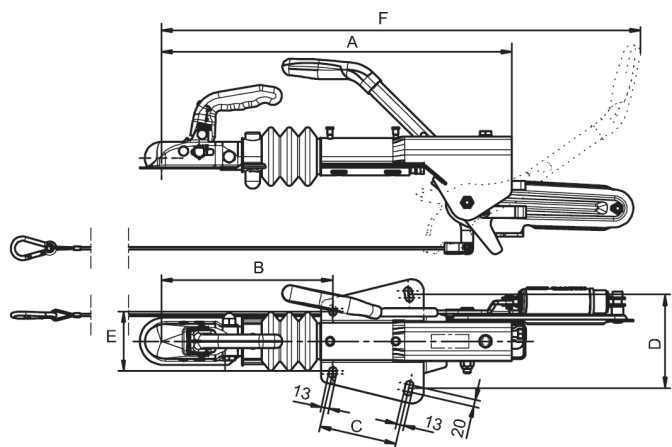
KFL 12 A



KFL 14 A



KFL 14 A



Con consola para rueda jockey

Cabezal de enganche: KK14 BN3
 Carga vert.: 100 kg
 Nº ECE: 55R-01 1590
 Modelo: GF

El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN o NATO o ESTABILIZADOR



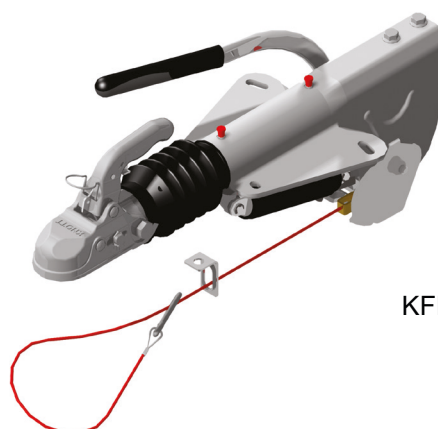


KFL 20 - 27 - Enganche de inercia en V

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vertical 'S' (max. kg)	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KFL 20 A	K24 N3	100	2000	670	296	200	110/120	764	55R-01 1950	205179.001
KFL 20 B	K24 N3	100	2400	670	296	200	110/120	824	55R-01 1950	206174.001
KFL 27 A	K27 AN3	150	669	299	200	110/120	833	55R-01 2116	206606.001	



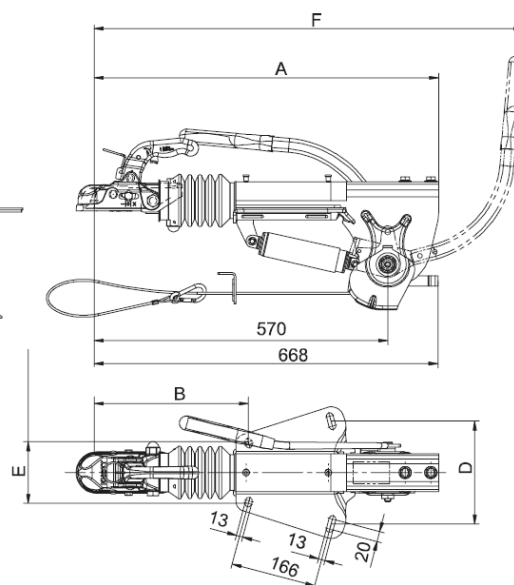
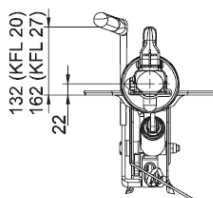
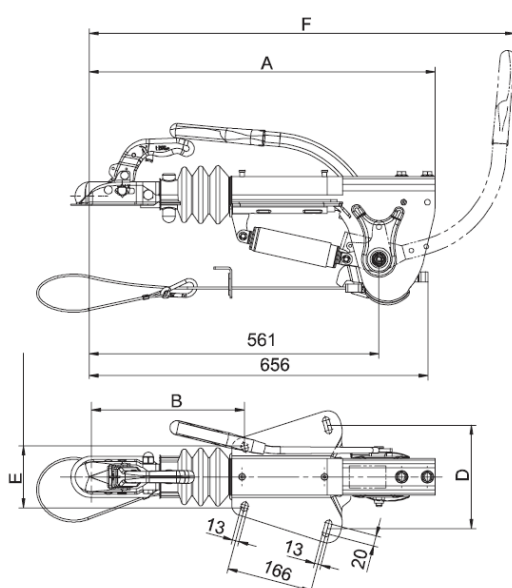
KFL 20



KFL 27

Con soporte para rueda jockey

El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN o NATO o ESTABILIZADOR

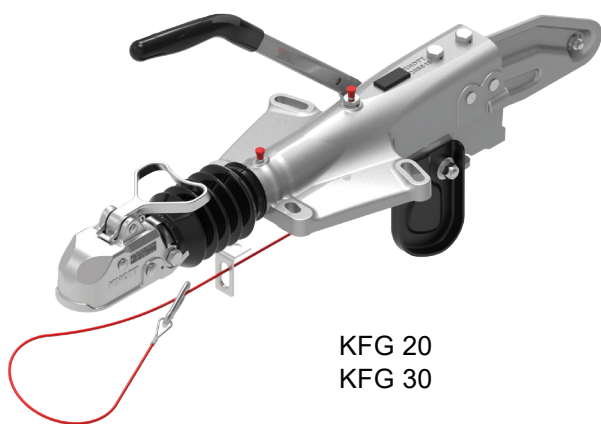




KFG 30 - 35 - Enganche de inercia GF en V

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vert. 'S' (max. kg)*	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KFG 20A	KA30	150	2000	660	280	100	210	133	920	55R-01 0651	501021.001
KFG 30A	K35 AN3	300	3000	673	300	181	239	120	988	55R-01 0646	202350.004
KFG 35D	K35 CN3	350	3500	738	326	203	220	120/140	1052	55R-01 0647	6J1599.402

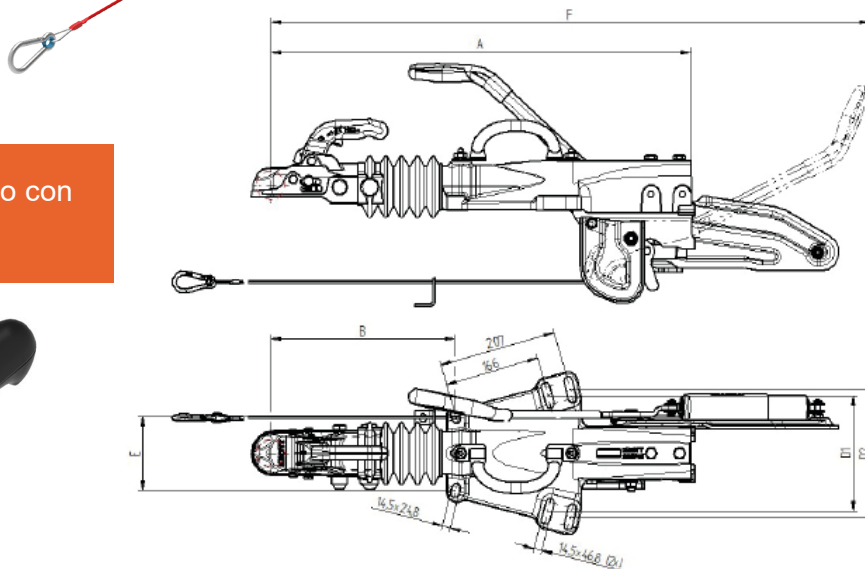
* La carga vertical máxima varía dependiendo del tipo de cabezal/anilla



KFG 20
KFG 30



KFG 35



El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN o NATO o ESTABILIZADOR

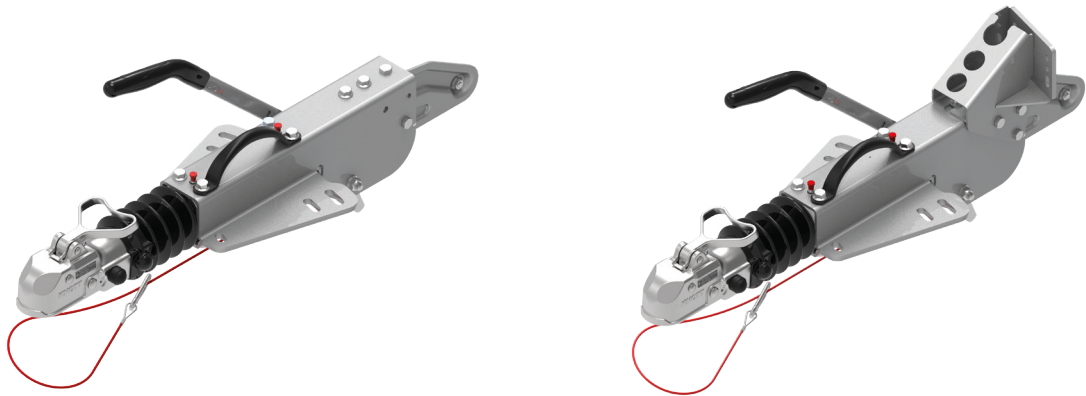




KFGL 35 Enganche de inercia en V

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vert. 'S' (max. kg)*	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KFGL 35 AGF	K35 CN3	350	3500	774	324	206	225	120/140	1056	55R-01 1730	204530.001
KFGL 35 AGF	K35 CN3	350	3500	774	324	206	225	120/140	1056	55R-01 1730	204532.001

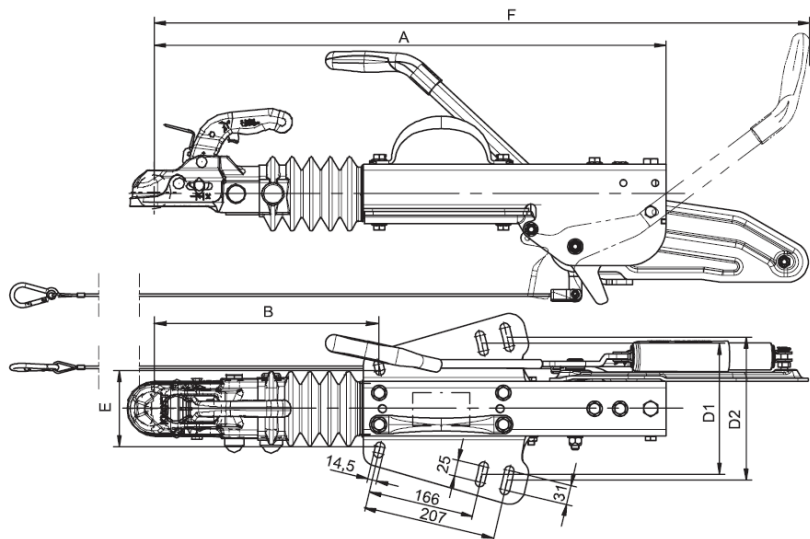
* La carga vertical máxima varía dependiendo del tipo de cabezal/anilla



Cabezal de enganche: K35 CN3
 Carga vert.: 350 kg
 GVWR: 3500 kg
 Nº ECE: 55R-01 1730

Con consola para rueda jockey

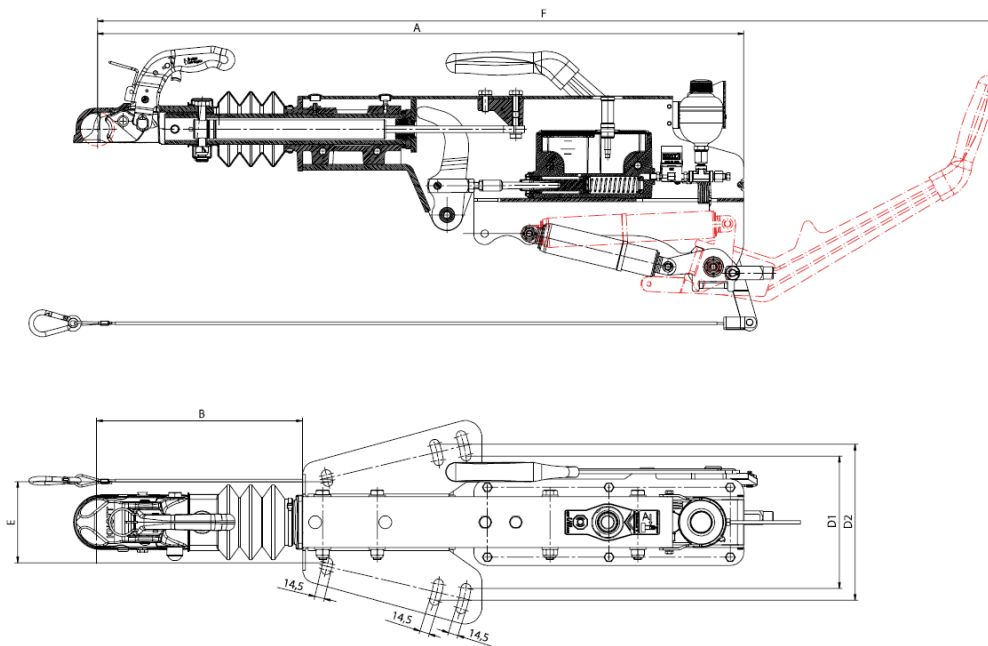
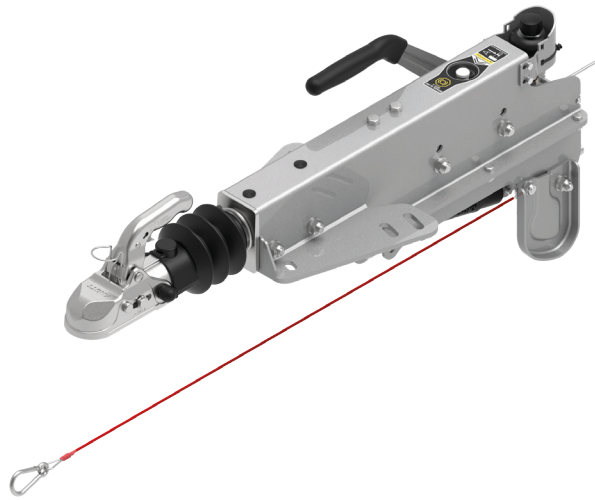
El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN o NATO o ESTABILIZADOR





AHR 18 - Enganche inercia en V con freno hidráulico de disco

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vertical 'S' (max. kg)	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	F (mm)	Nº ECE	Nº Art.
AHR 18	K27 BN3	150	1800	848	339	206	225	120/140	1325	55R-01 1217	6J2732.001
AHR 35	K35 BN3	150	3500	952	303	195	255	120/140	1325	55R-01 0868	6J2757.001





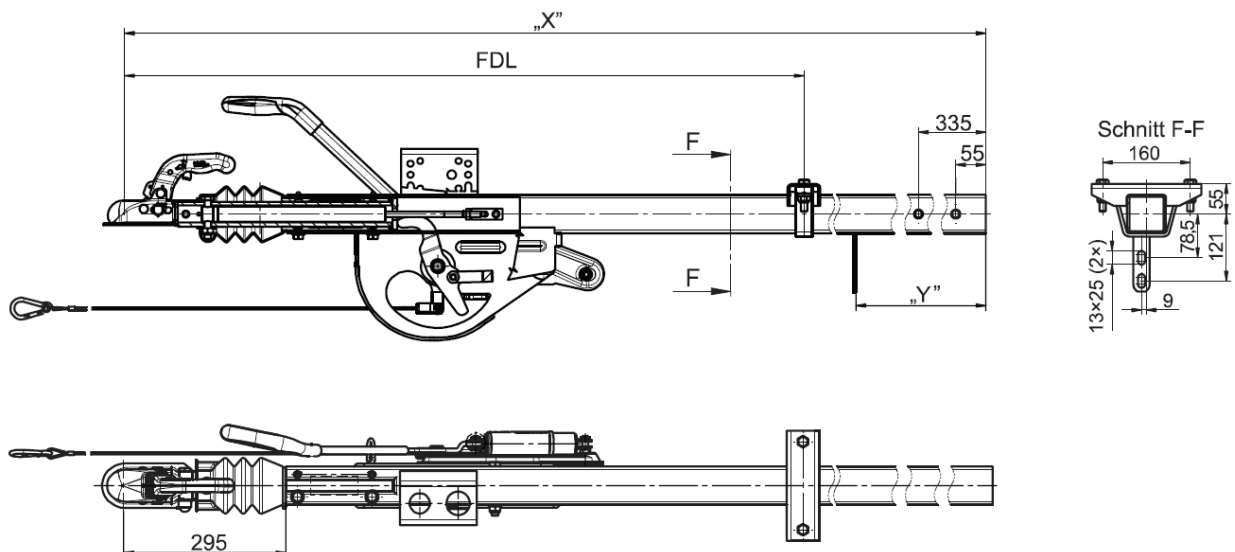
KV 13-18 - Lanza recta con enganche de inercia

Modelo	Tipo	Cabezal de enganche	Carga vertical (max. kg)	X (mm)	Y (mm)	D (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KV 13 C2	GF	KK14 BN3	100	2520	1130	70x70x4	55R-01 0766	6J2439.001
KV 18 C	GF	K20 BN3	100	2600	1130	70x70x5	55R-01 0553	6J2442.001

Modelo	FDL at GA	GVWR (kg)
KV 13 C2	1400 kg / 1235 mm	1300
KV 18 C	2000 kg / 1044 mm	2000

La cota "X" puede ser modificada bajo petición de cliente

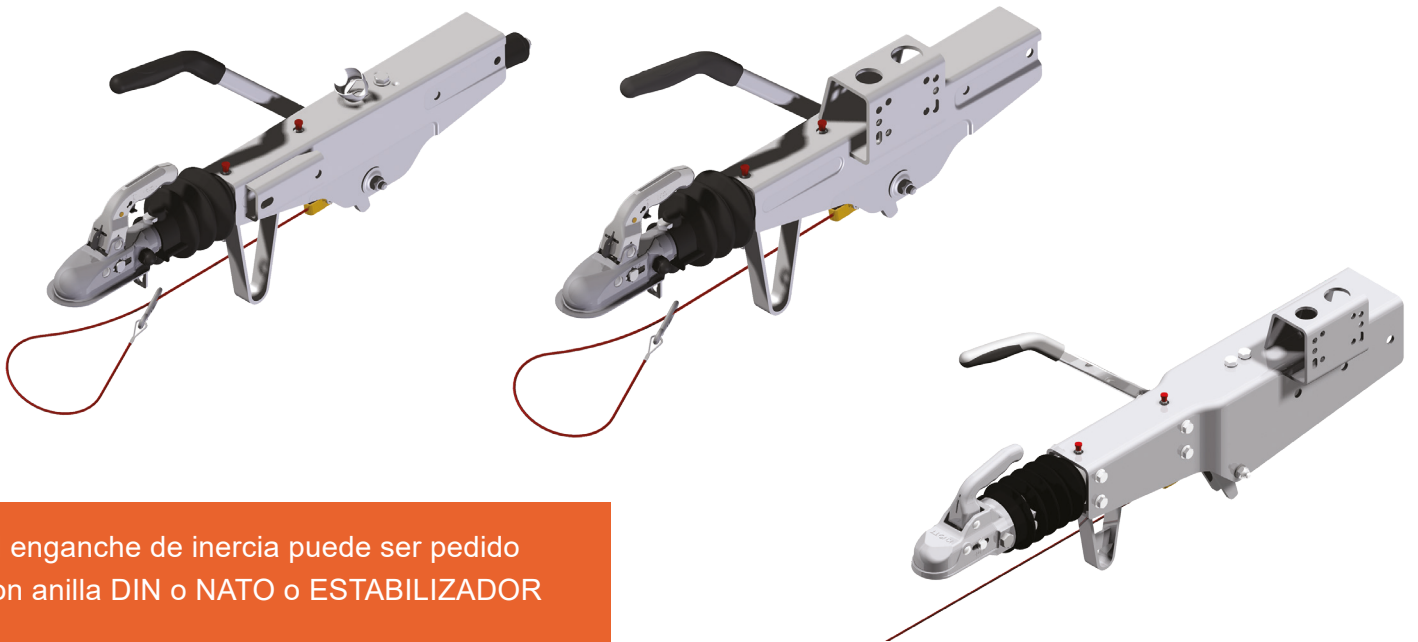
El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN o NATO o ESTABILIZADOR



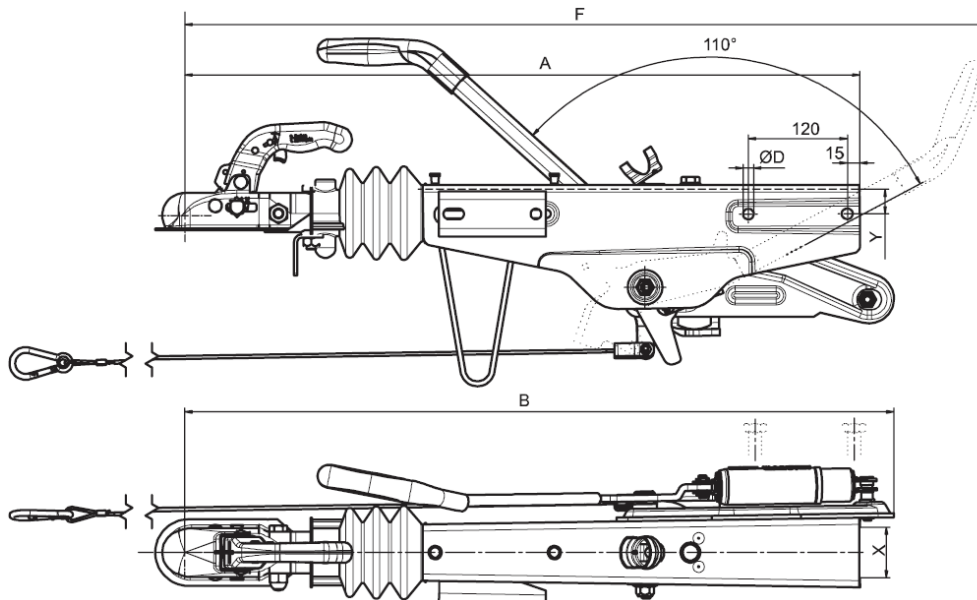


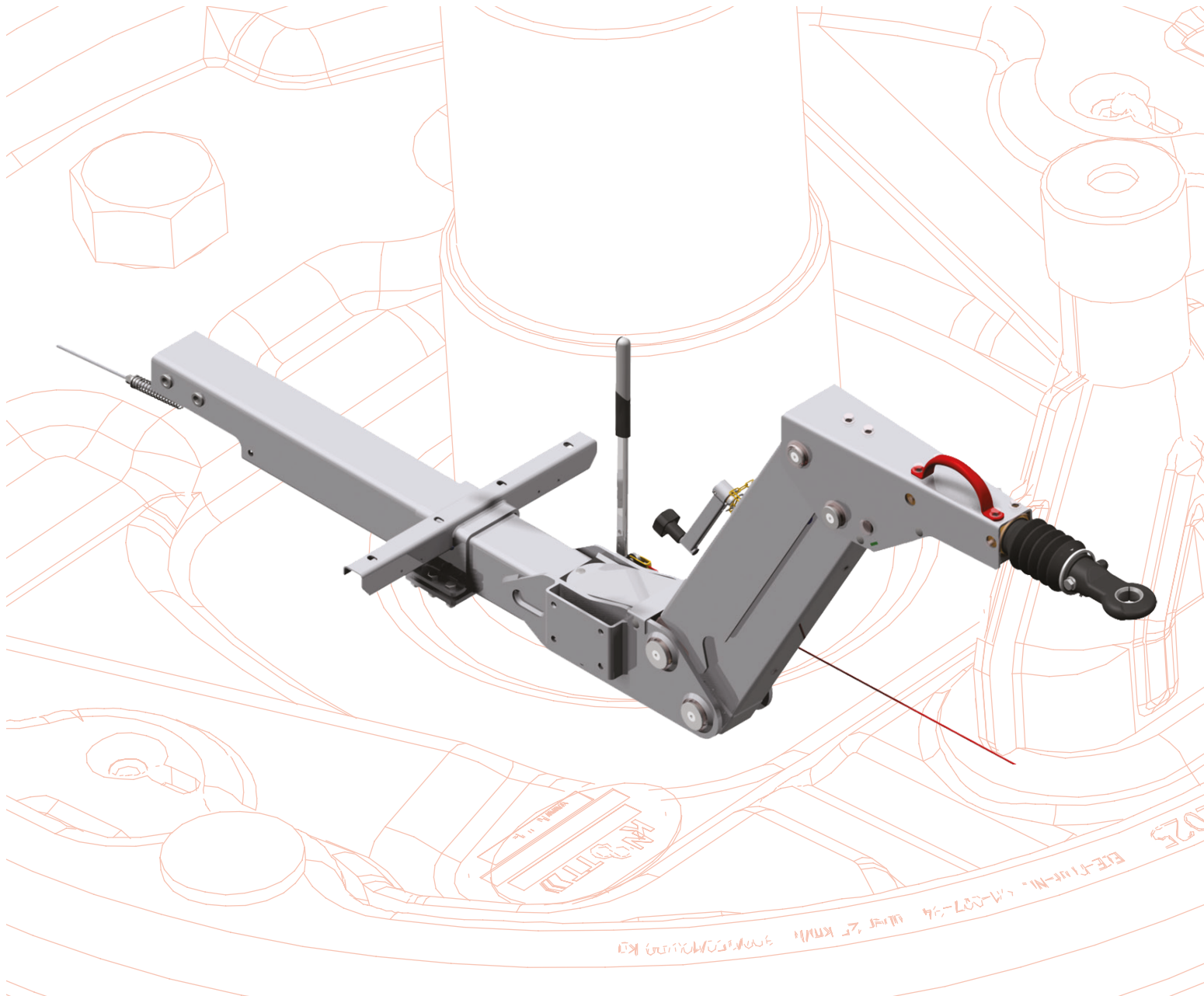
KRV 13-35 - Enganche de inercia recto

Modelo	Cabezal de enganche	Carga vert. 'S' (max. kg)	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	F (mm)	X (mm)	Nº ECE	Nº Art.
KRV 13 CGF	KK14 BN3	100	1300	819	861	13	972	60	55R-01 1010	6J3061.061
KRV 17 CGF	K20 BN3	100	1700	819	861	13	972	70	55R-01 1010	6J3065.001
KRV 20 AGF	K20 BN3	100	2000	836	873	16,5	984	80	55R-01 1018	501046.001
KRV 30 BGF	K35 AN3	150	3000	853	842	16,5	913	100	55R-01 1052	203579.001
KRV 35 AGF	K35 CN3	350	3500	988	1010	16,5	1037	120	55R-01 1588	203995.001



El enganche de inercia puede ser pedido con anilla DIN o NATO o ESTABILIZADOR





LANZA ARTICULADA

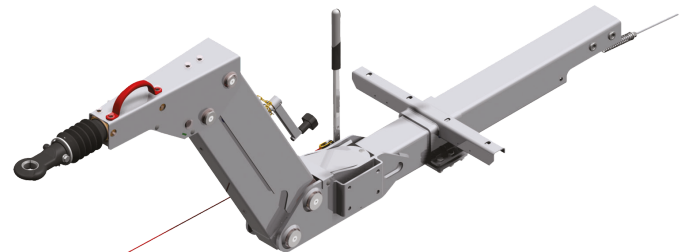
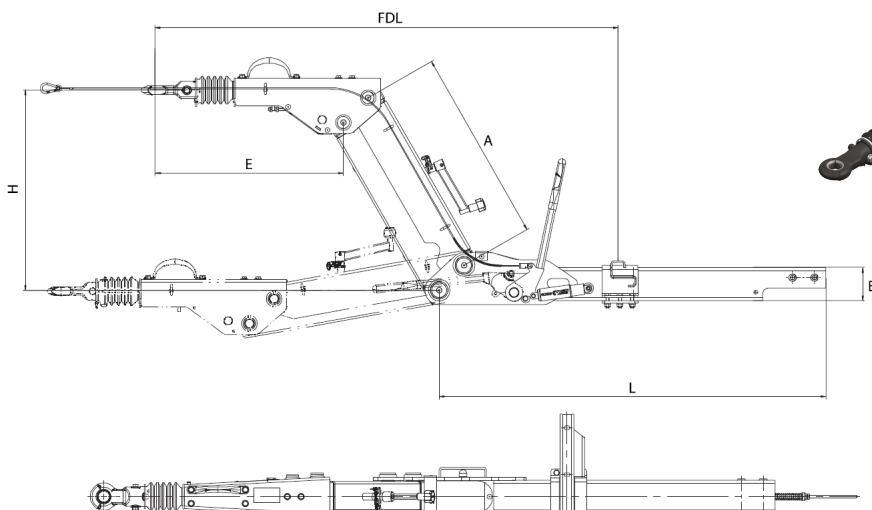




KHD

Modelo	Carga vertical 'S' (max.)*	GVWR (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Ø	FDL (G max. kg)	Tipo de tambor	Nº ECE
KHD9	100 kg	500-900	500	80x120x4	160	609	520	13	2500	200x50 250x40	55R-012 090
KHD15	100 kg	800-1600	700	90x90x6,3	160	641	704	15	2075	200x50 250x40	55R-01 1623
KHD20	150 kg	1600-2000	700	120x120x4	180	641	732	15	2138	200x40 250x50	55R-01 2781
KHD25	150 kg	1600-2500	700	120x120x6	180	683	725	15	2583	300x60	55R-01 1690
KHD25	150 kg	1600-2500	700	120x120x6	180	683	725	15	2583	200x50 250x40	55R-01 1690
KHD27	150 kg	1600-2700	700	150x150x5	210	672	733	15	3550	300x60	55R-01 1549
KHD27	150 kg	1600-2700	700	150x150x5	210	672	733	15	3550	200x50 250x40	55R-01 1549
KHD35	350 kg	2500-3500	700	150x150x5	210	701	727	15	2511	300x60	55R-01 1548
KHD35	350 kg	2500-3500	700	150x150x5	210	701	727	15	2511	200x50 250x40	55R-01 1548

* La carga vertical puede variar dependiendo del cabezal de enganche o anilla utilizados.



Carga vert.:
 KHD 9-15: 100 kg
 KHD 20- 27: 150 kg
 KHD 35: 350 kg

A (mm):
 KHD 9: 500
 KHD 15-35: 700



AHV

Modelo	H1 (mm)	H2 (mm)	S (mm) max.	V (mm)	L1 (mm) max.	Nº ECE	B (mm)
AHV 16 LS	535	75	2182	500	1150	55R-01 1472	90x90x6
AHV 20 S	535	73	2116	500	1125	55R-01 1473	100x100x8
AHV 25 LS	485	117	2316	400	1400	55R-01 1474	100x100x8
AHV 35 S	485	117	1840	400	925	55R-01 1475	90x160x6

AHV 16 LS

Modelo	Nº ECE	Nº Art.
K20 BN3	55R-01 1472	6G5375S120
DIN 45	55R-01 1472	6G5375S110
NATO 45	55R-01 1472	6G5375S101

Carga vert. 100 kg
 Capacidad de carga: 1100-1600 kg
 Nº ECE: 55R-01 1472
 Nº de plano: 6G5375S



AHV 20 S

Modelo	Nº ECE	Nº Art.
K27 BN3	55R-01 1473	6G5200S120
DIN 45	55R-01 1473	6G5200S110
NATO 45	55R-01 1473	6G5200S101

Carga vert.: 100 kg
 Capacidad de carga: 1100-2000 kg
 Nº ECE: 55R-01 1473
 Nº de plano: 6G5200S





AHV 25 LS

Acople	Nº Art.
K35 CN3	6G5372S120
DIN 60	6G5372S110
NATO 60	6G5372S101

Carga vert.: 150 kg
Capacidad de carga: 2000-2500 kg
Nº ECE: 55R-01 1474
Nº de plano: 6G5372S



AHV 35 S

Acople	Nº Art.
K35 CN3	6G5027S120
DIN 60	6G5027S110

Carga vert.: 150 kg
Capacidad de carga: 2700-3500 kg
Nº ECE: 55R-01 1475
Nº de plano: 6G5027S



AHG 8,5 - Sin cabezal

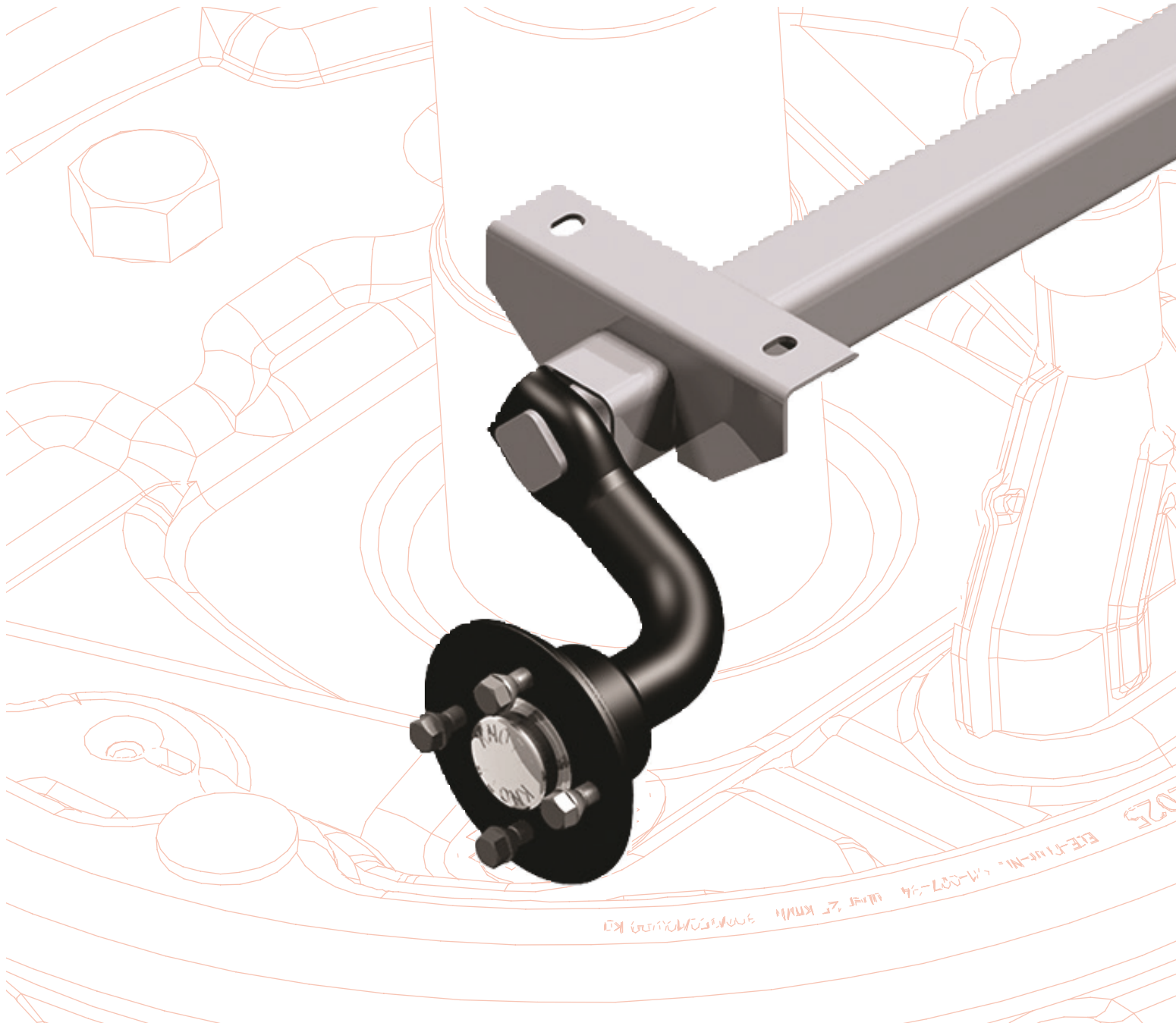
Modelo	d (mm)	Nº Art.
AHG 8,5 A6	80x80x5	6G1350.001

Carga vert.: 85 kg
GVWR: 850 kg
Nº ECE: E7-55R-01 2103
Altura H ajustable: 650 mm



Para mayor información, solicitar plano de diseño





EJE SIN FRENO





TIPOS DE BIELAS

Biela de acero laminado de eje con tubo cuadrado

Carga máxima eje: 500 kg



Biela dopi con barra cuadrada

Carga máxima eje: 1000kg



Biela de acero estampado con tubo cuadrado

Carga máxima eje: 1800 kg



Biela de acero estampado con barra cuadrada

Carga máxima eje: 1800 kg



Biela forjada con barra cuadrada

Carga máxima eje: 2500 kg



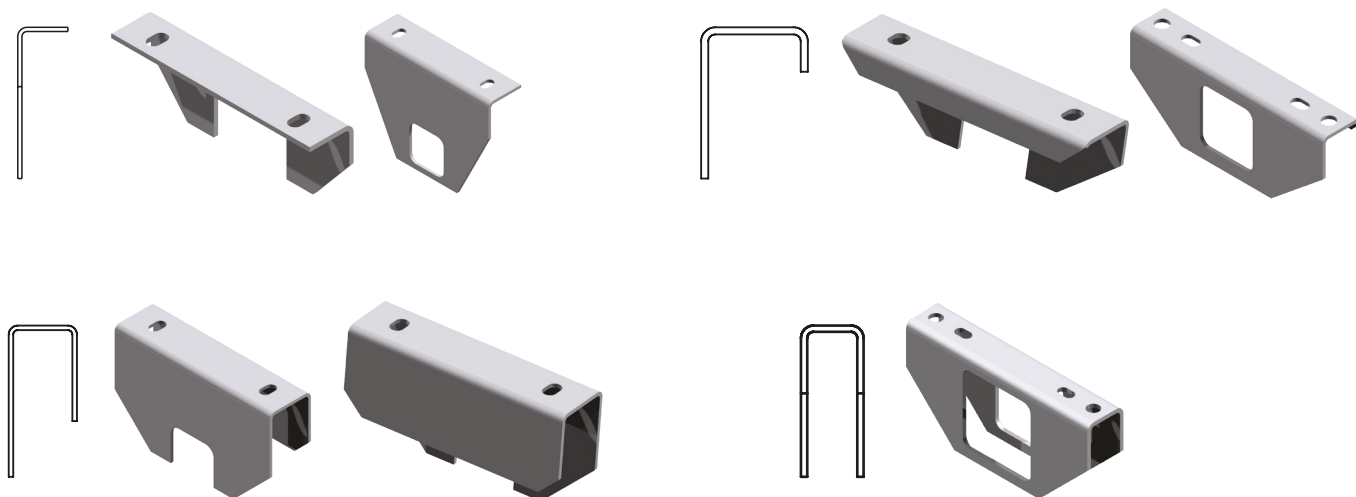
Biela forjada con barra cuadrada

Carga máxima eje: 2500 kg



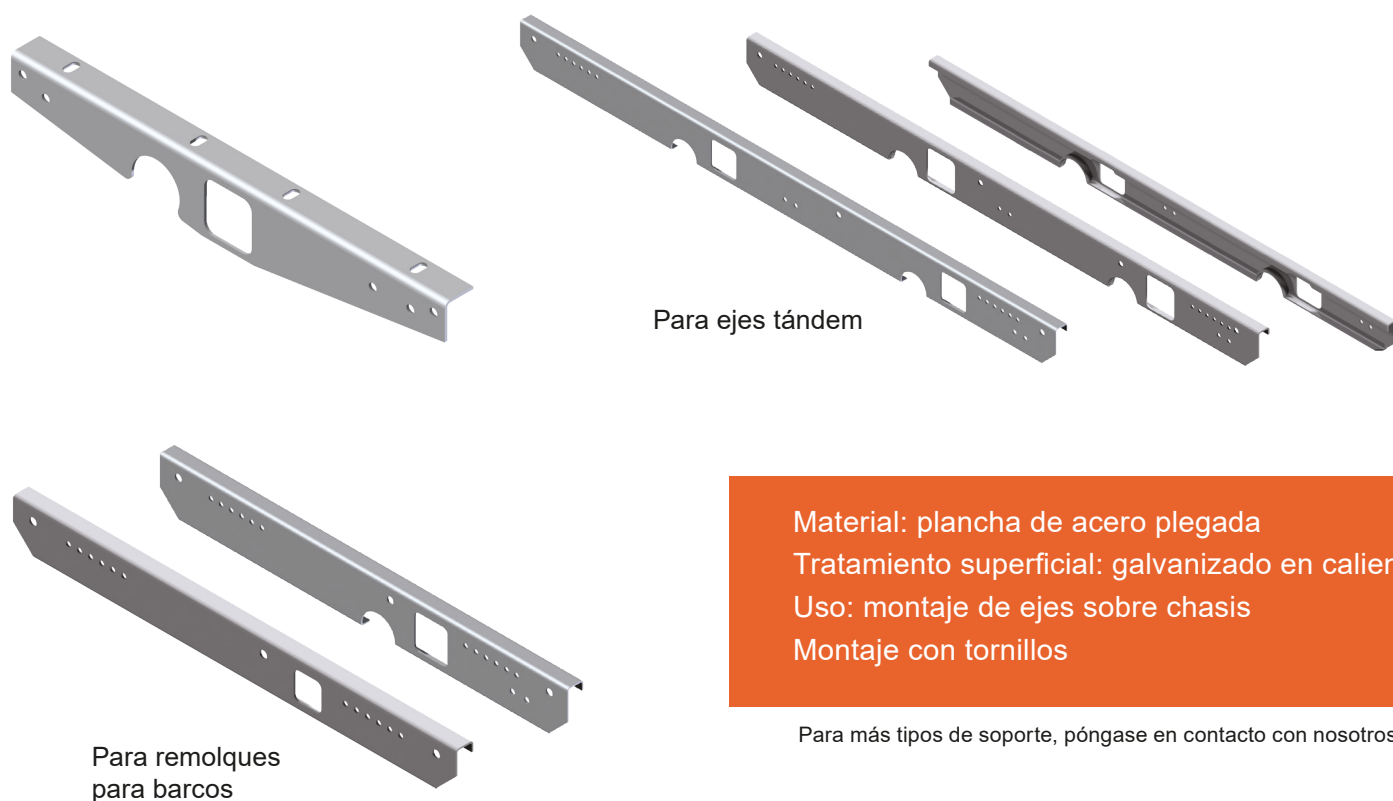


TIPO DE SOPORTE PARA EJES



Estos soportes son una muestra de nuestra gama

SOPORTE DE MONTAJE LARGO



Para ejes tándem

Para remolques para barcos

Material: plancha de acero plegada
Tratamiento superficial: galvanizado en caliente
Uso: montaje de ejes sobre chasis
Montaje con tornillos

Para más tipos de soporte, póngase en contacto con nosotros



PLATOS

Todos nuestros platos para ruedas están disponibles en una versión resistente al agua.

- Tratamiento superficial: e-coating
- Rodamiento: de rodillos compactos o cónicos



Las principales ventajas de este tipo de rodamientos compactos sobre los cónicos y de bolas son:

- Tienen mayor capacidad de soportar tanto cargas radiales como cargas axiales en ambas direcciones.
- Están disponibles en versión inoxidable y resistente al agua.
- Diseño estanco muy resistente a la suciedad.
- No necesitan mantenimiento.

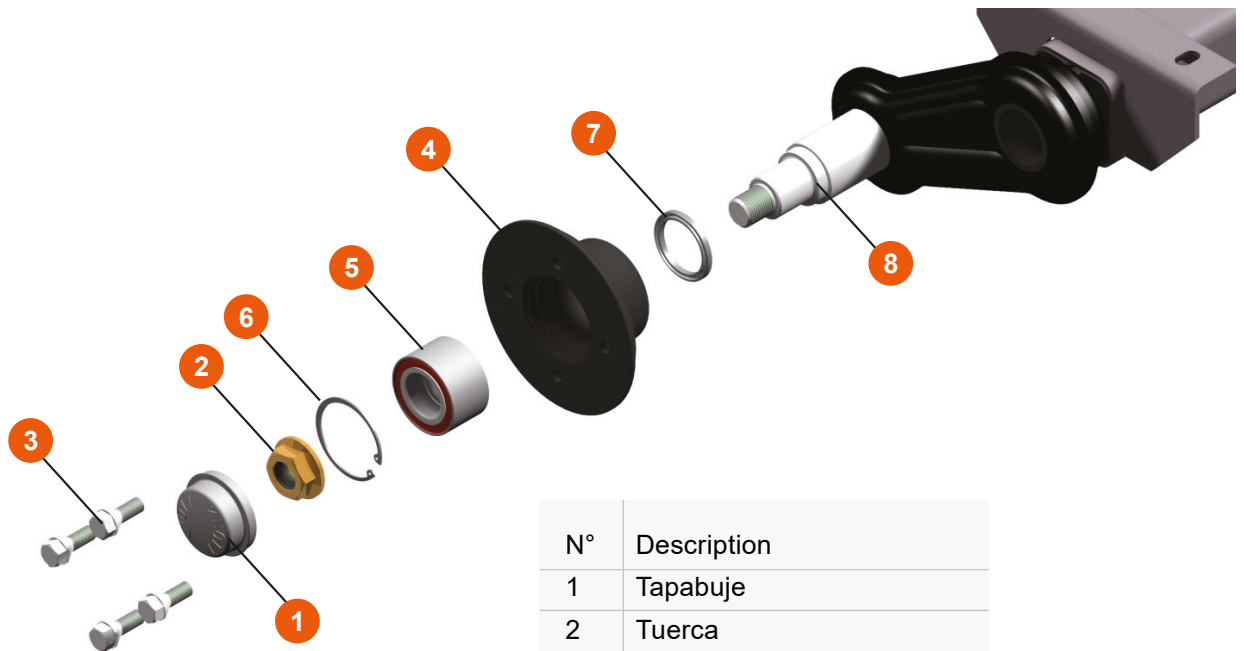
Equipando con rodamientos sellados para garantizar un mayor ciclo de vida.

Platos lubricados con aceite
Ventajas:

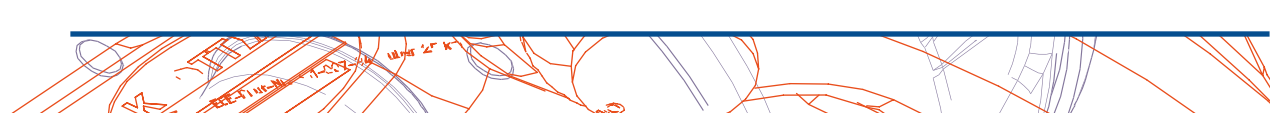
- resistentes al agua
- guardapolvo transparente
- facil de rellenar



Despiece para ejes de suspensión de caucho sin freno.



N°	Description
1	Tapabuje
2	Tuerca
3	Tornillo
4	Plato
5	Rodamiento
6	Circlip/Cepo
7	Retén
8	Puntera-buje





VARIEDAD DE PLATOS SIN FRENO

Ataque disponibles

Ataque	Modelo	Ataque	Modelo
98x4	FNK 22, FNK 12	130x5	FNK 13, FNK 8
100x4	FNK 22, FNK 12	130x6	FNK 13, FNK 8
100x5	FNK 12	139,7x4	FNK 14, FNK 8
108x4	FNK 22, FNK 12	139,7x5	FNK 14, FNK 8
110x4	FNK 12, FNK 6	139,7x6	FNK 14, FNK 8
110x5	FNK 12, FNK 6	140x5	FNK 14, FNK 8
112x5	FNK 12, FNK 6	140x6	FNK 14, FNK 8
112x3	FNK 12, FNK 6	150x3	FNK 14, FNK 8
114,3x5	FNK 12, FNK 6	150x5	FNK 14, FNK 8
115x4	FNK 12, FNK 6	152,4x5	FNK 14, FNK 8
120x5	FNK 12, FNK 6	160x5	FNK 14, FNK 8
120x6	FNK 12, FNK 6	165,1x5	FNK 14, FNK 8
130x4	FNK 23, FNK 13, FNK 8	170x5	FNK 14, FNK 8

Todos los platos están disponibles en versión waterproof

FNK 22 - 23

Capacidad de carga de eje hasta 750 kg

Modelo	Offset
FNK 22	0-45 mm
FNK 23	0-45 mm

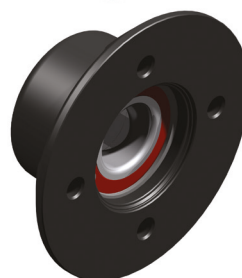
Consultar disponibilidad de ataques y plazos de entrega para estos modelos de plato



FNK 22



FNK 23

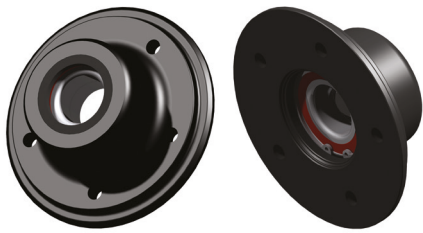




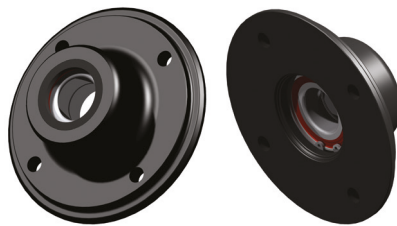
FNK 12 - 13 - 14

Modelo	Offset (mm)
FNK 12	25-35
FNK 13	25-35
FNK 14	25-35

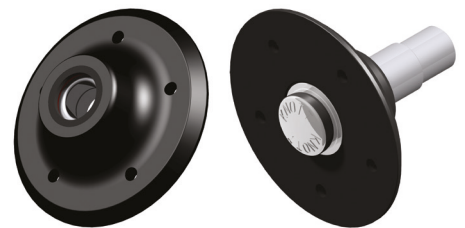
Consultar disponibilidad de ataques y plazos de entrega para estos modelos de plato



FNK 12



FNK 13



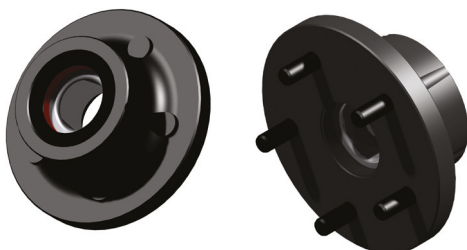
FNK 14

Capacidad de carga del eje hasta 1350 kg

FNK 6 - 8

Modelo	Offset
FNK 6	hasta 1500 kg 0-35, a partir de 1500 kg 25-35
FNK 6W	hasta 1500 kg 0-35, a partir de 1500 kg 25-35
FNK 8	hasta 1500 kg 0-35, a partir de 1500 kg 25-35
FNK 8W	hasta 1500 kg 0-35, a partir de 1500 kg 25-35

Consultar disponibilidad de ataques y plazos de entrega para estos modelos de plato



FNK 6



FNK 8

Capacidad de carga del eje hasta 2500 kg





VG - EJE DE SUSPENSIÓN DE CAUCHO SIN FRENO

Modelo	Capacidad de carga
VG5L	550 kg
VG7L	750 kg
VG9M	900 kg
VG10M	1000 kg
VG10L	1000 kg
VG11M	1050 kg
VG13M	1350 kg
VG15MV	1500 kg
VG18MV	1800 kg
VG25MV	2500 kg

Utilizados para:

- jet skis
- motos de nieve
- remolques para perros
- remolques para generadores
- barcos
- remolques utilitarios
- remolques para caballos

Tratamiento superficial:

- galvanizado en caliente

Capacidad de carga:

- hasta 2500 kg

Rodamiento:

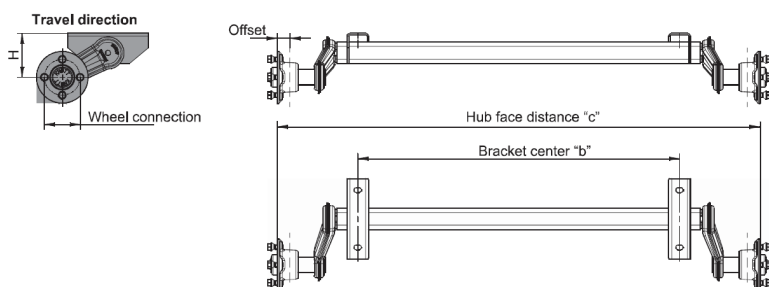
- de bolas compacto

En el producto se incluye:

- eje de torsión de caucho
- platos
- bielas
- tornillos

Si estas interesado en nuestro producto, por favor contacte con nuestro departamento comercial proporcionando las siguientes dimensiones para que podamos ayudarte a elegir la mejor solución que se ajuste a tus necesidades:

- cotas H, c, b
- capacidad de carga
- ataque



Capacidad de carga del eje hasta 2500 kg



EJE DE SUSPENSIÓN DE CAUCHO SIN FRENO CURVO

Revestimiento	Símbolo	Resultado en niebla salina
Pintura	P	300 h
Galvanizado	G	> 500 h
Galvanizado & pintura	G&P	700 h
E-coating	E	> 800 h
Galvanización en caliente	HG	> 1000 h
E-coating & pintura	E&P	> 1000 h

Utilizado para:

- remolques para barcos

Tratamiento superficial estándar:

- galvanización en caliente

Capacidad de carga:

- 350 kg hasta 800 kg

Rodamiento:

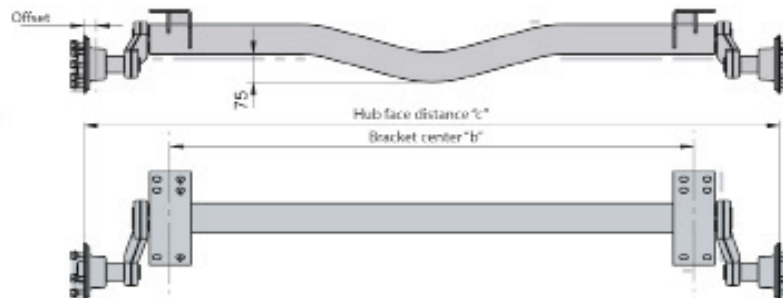
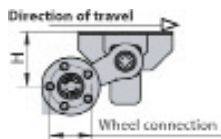
- de bolas compacto
- de rodillos cónicos

Ventajas:

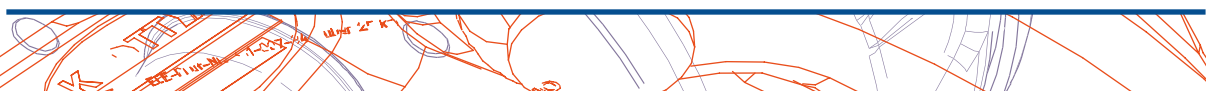
- este diseño permite transportar barcos fácilmente y con mayor estabilidad
- acerca el centro de gravedad al suelo

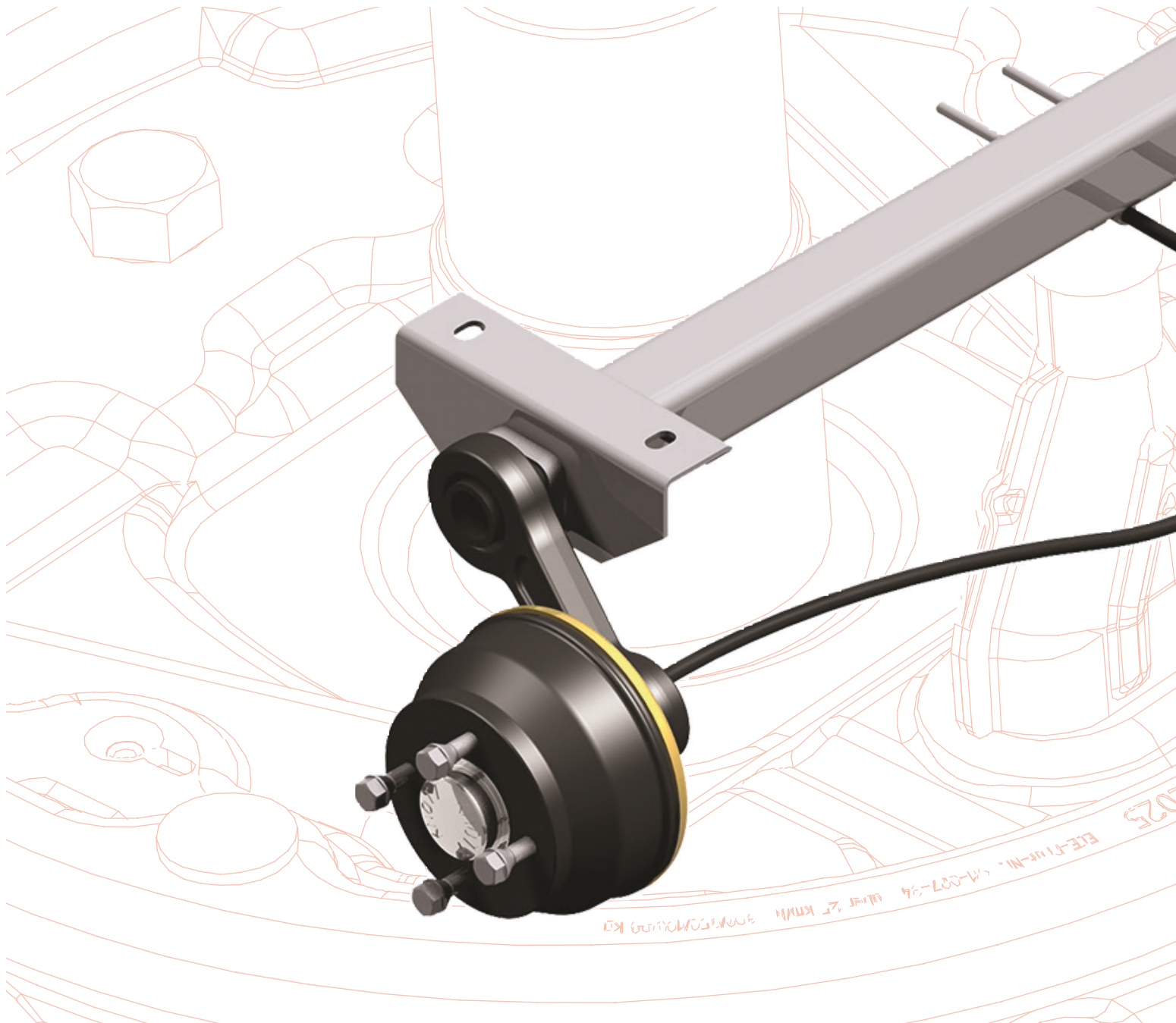
Si estas interesado en nuestro producto, por favor contacte con nuestro departamento comercial proporcionando las siguientes dimensiones para que podamos ayudarte a elegir la mejor solución que se ajuste a tus necesidades:

- cotas H, c, b
- capacidad de carga
- ataque



Capacidad de carga del eje hasta 800 kg





EJE CON FRENO





TIPOS DE BIELAS

Biela de acero laminado de eje con tubo cuadrado

Carga máxima eje: 500 kg



Biela dopi con barra cuadrada

Carga máxima eje: 1000kg



Biela de acero estampado con tubo cuadrado

Carga máxima eje: 1800 kg



Biela de acero estampado con barra cuadrada

Carga máxima eje: 1800 kg



Biela forjada con barra cuadrada

Carga máxima eje: 2500 kg



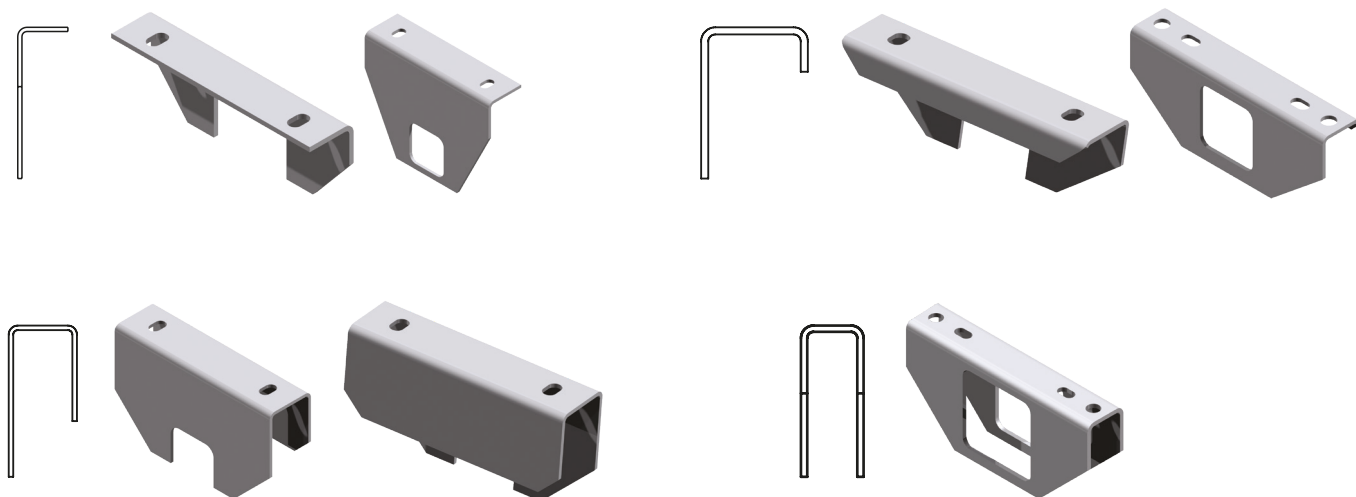
Biela forjada con barra cuadrada

Carga máxima eje: 3500 kg



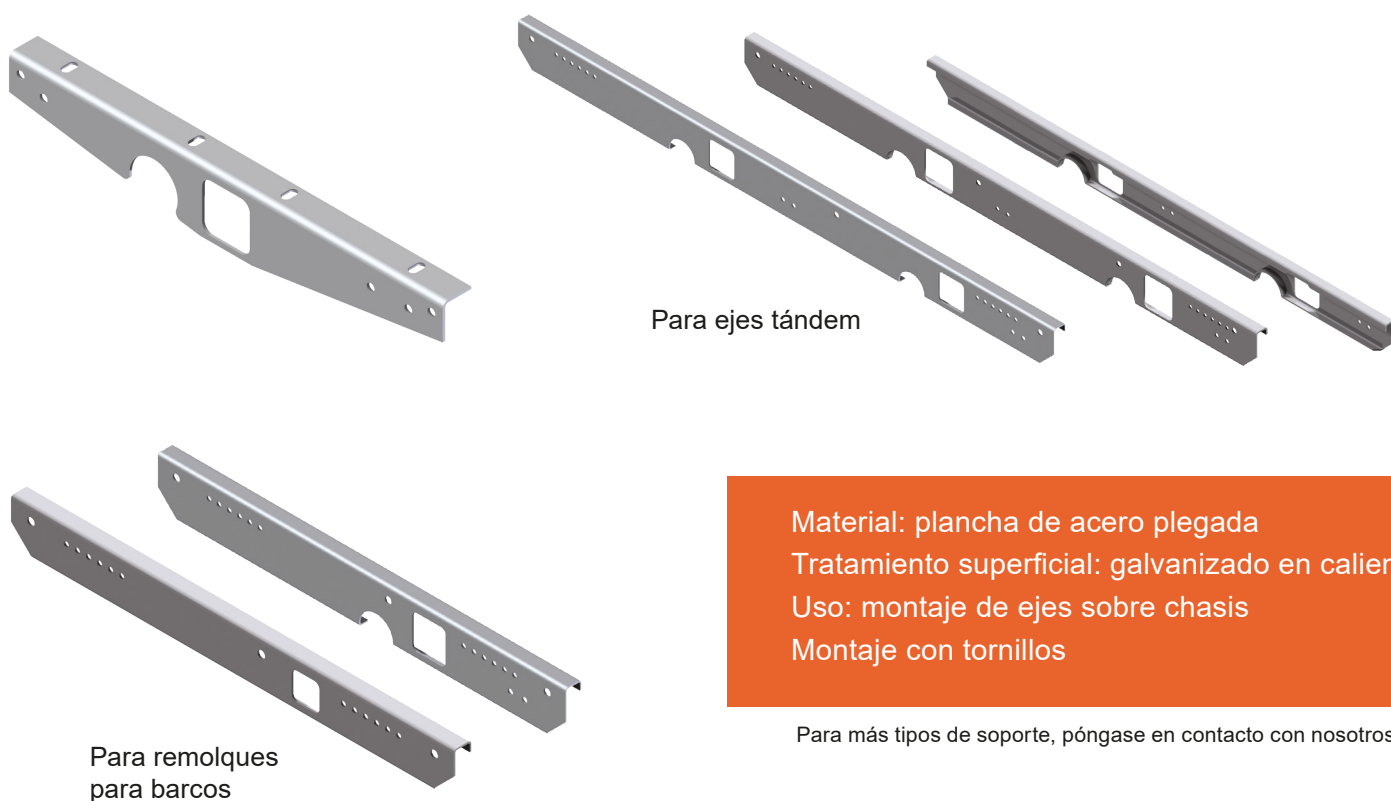


TIPO DE SOPORTE PARA EJES



Estos soportes son una muestra de nuestros tipos de soportes

SOPORTE DE MONTAJE LARGO



Para ejes tándem

Para remolques para barcos

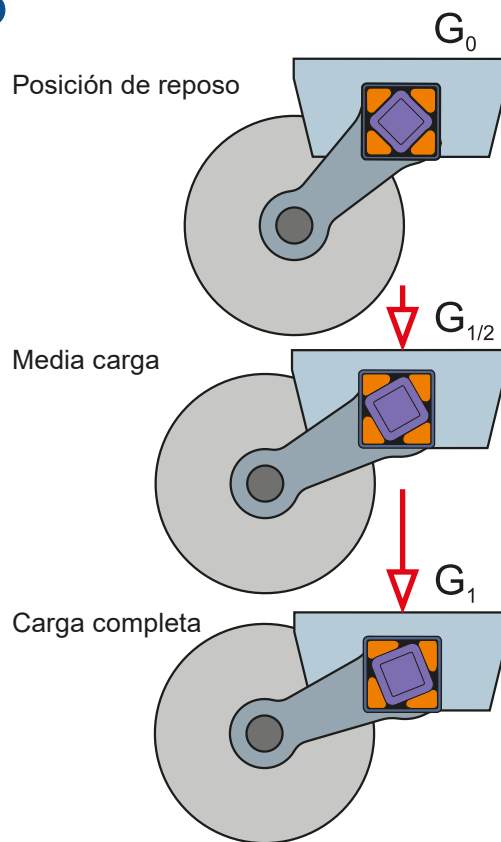
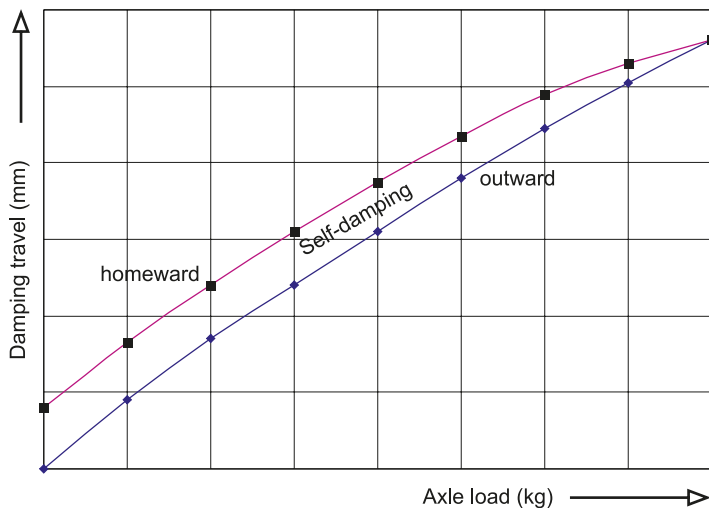
Material: plancha de acero plegada
Tratamiento superficial: galvanizado en caliente
Uso: montaje de ejes sobre chasis
Montaje con tornillos

Para más tipos de soporte, póngase en contacto con nosotros



EJES DE REMOLQUE DE CALIDAD EUROPEA

Eje de torsión de caucho Diagrama de torsión



Ventajas del eje con sistema de 4 cauchos:

- orientación correcta
- apuntalamiento estable
- amortiguación interior
- potencia de muelle ajustable con precisión

Comparación de los sistemas de suspensión

Modelo	Sistema de 4 cauchos	Suspensión muelle amortiguador	Rígido con ballestas	Torsión de acero	Torsión de caucho
Ventajas:	- fácil montaje - orientación correcta - apuntalamiento estable - amortiguación interior	suspensión máximo confort	- menor influencia por temperatura - fácil montaje - gran capacidad de carga	- menor influencia por temperatura - fácil montaje - gran capacidad de carga	- suspensión de confort - manejo preciso - sin mantenimiento
Incluye:	- tubo cuadrado - tubo interior - 4 cauchos	Suspensión muelle amortiguador	ballesta	eje	eje
Tipo de eje:	torsión de caucho	sin eje	eje rígido	torsión de acero	torsión de caucho
Amortiguador:	posible, pero no es necesario	si	si	posible, pero no necesario	posible, pero no necesario
Uso:	para todo tipo de trailers	para transporte de productos sensible y animales vivos	para entornos exigentes	para entornos exigentes y transporte de productos sensibles	para transporte de productos sensibles y animales vivos





VGB - Ejes con freno

Modelo	Capacidad de carga (kg)
VGB 7	750
VGB 9	900
VGB 10	1000
VGB11M	1150
VGB13M	1350
VGB 15MV	1500
VGB 18MV	1800
VGB 25MV	2500
VGB 30MV	3000
VGB 35MV	3500

Capacidad de carga:

- hasta 3500 kg

Rodamiento:

- de bolas compacto

En el producto se incluye:

- eje de torsión de caucho
- tambor
- bielas
- tornillos
- balancín y cables de freno

Si estas interesado en nuestro producto, por favor contacte con nuestro departamento comercial proporcionando las siguientes dimensiones para que podamos ayudarte a elegir la mejor solución que se ajuste a tus necesidades:

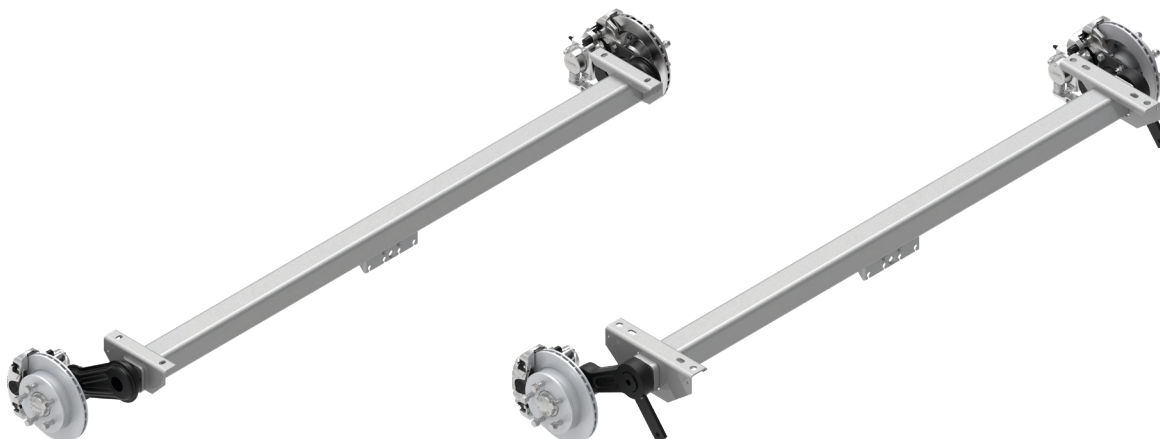
- cotas H, c, b
- capacidad de carga
- ataque



VGB - Ejes con freno de disco

Modelo	Capacidad de carga (kg)	PCD (mm)	Nº Art.
VGB 13 M	1350	Ø 112x5	6AE363.001
VGB 18 MV	1800	Ø 112x5	6AE490.001
VGB 37 MV	3700	Ø 165,1x6	6AE723.001

YOUTUBE VIDEO





Eje curvo de suspensión de caucho con tambores de freno con retromarcha

Puede ser utilizado para:

- remolques para barcos

Tratamiento superficial estandar:

- galvanizado en caliente

Capacidad de carga:

- 750 kg hasta 1800 kg

Rodamiento:

- compacto de bolas
- cónicos

Ventajas:

- este diseño facilita el transporte de embarcaciones y otros vehículos bajando el centro de gravedad



Capacidad de carga del eje hasta 1800 kg

Eje tándem de suspensión de caucho con tambores de freno con retromarcha

Puede ser utilizado para:

- remolques utilitarios
- remolques para caballos

Tratamiento superficial estandar:

- galvanizado en caliente

Capacidad de carga:

- 1500 kg hasta 3500 kg

Rodamiento:

- compacto de bolas
- cónicos

YOUTUBE
VIDEO



Capacidad de carga del eje hasta 3500 kg



TAPA BUJES

Presentamos nuestro nuevo tipo de tapa buje para ejes

Un rasgo característico de nuestros productos es adaptarlos a las necesidades en constante cambio de nuestros clientes, al tiempo que ofrecemos soluciones innovadoras para aumentar su comodidad y seguridad.



Este diseño dispone de una ranura que permite insertar un reflector de rueda que mejora la visibilidad nocturna.

Cabe destacar que estos tapa bujes son:

- zincados y resistentes a la intemperie
- eficaz protección de la rosca
- disponible en dos tamaños: Ø 52 mm y Ø 64 mm

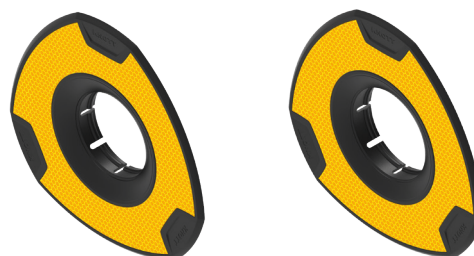
Tamaño del tapa buje	Nº Art.
Ø 52 mm	47117
Ø 64 mm	47151



Para más información, pongase contacte con nosotros.

REFLECTOR DE RUEDA

Tamaño del tapa buje	Nº de Art.
Ø 52 mm	417563.001
Ø 64 mm	417561.001





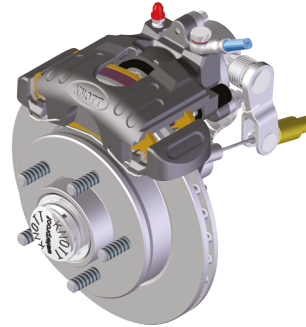
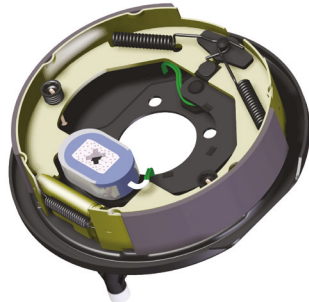
FRENOS KNOTT

Todos nuestros ejes con freno están equipados con frenos Knott de alta calidad, líderes del mercado desde hace más de 70 años.

La nueva generación de freno incluye una nueva función de ajuste automático de zapatas que no necesita mantenimiento.

Nuestra gama de frenos incluye:

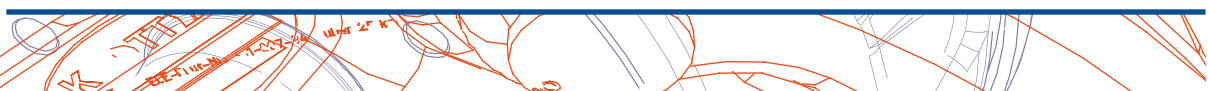
- frenos de tambor mecánicos
- frenos de tambor hidráulicos
- frenos de disco hidráulicos (innovación)
- frenos eléctricos



Comparación de sistemas

Modelos	Frenos de tambor mecánicos	Frenos de tambor hidráulicos	Frenos de disco hidráulicos	Frenos eléctricos
Ventajas:	<ul style="list-style-type: none"> - producto de serie (más económicos) - retromarcha - ajuste automático disponible - compacto - fácil instalación 	<ul style="list-style-type: none"> - preciso - larga vida útil 	<ul style="list-style-type: none"> - sin mantenimiento - mejor calidad de frenado - larga vida útil - ajuste automático 	<ul style="list-style-type: none"> - construcción simple - retromarcha - eje rígido
Equipamiento complementario	<ul style="list-style-type: none"> - enganche de inercia - cable de freno - balancín 	<ul style="list-style-type: none"> - enganche de inercia hidráulico - cables hidráulicos - cables de freno - balancín 	<ul style="list-style-type: none"> - enganche de inercia hidráulico - retromarcha electrónica - cables hidráulicos - cables de freno - balancín 	<ul style="list-style-type: none"> - cabezal de enganche - cables de freno - balancín
Capacidad max. carga	900 kg	900 kg	900 kg	900 kg
Rodamiento	<ul style="list-style-type: none"> - rodamiento de bolas compacto - rodamiento de rodillos cónico 	rodamiento de bolas compacto	<ul style="list-style-type: none"> - rodamiento de bolas compacto - rodamiento de rodillos cónico 	rodamiento de rodillos cónico
Tratamiento superficial	e-coated	e-coated	pintura en polvo	e-coated
Waterproof	posible	posible	si	posible
Estado	producto serie	producto serie	nuevo	en desarrollo

Al realizar el pedido, indicar si deseas recibir tu eje con freno autoajustable.





Variedad de frenos de tambor mecánicos

Modelo	Tambor de freno	Anchura de zapata (mm)	Masa permitida G_{bo} (kg)	Torque de frenado M max. (Nm)	Rueda \varnothing (m)		N° ECE
					min.	max.	
16-1365	F 160	35	500	1050	0.368	0.580	361-0035-97
20-4320	F 200	35	450	850	0.210	0.300	361-077-14
20-2425/1	F200	50	750	1700	0.506	0.720	361-006-94
25-2025	F 250	40	900	2000	0.506	0.720	361-007-94
30-2261	F 300	60	1500	6500	0.660	0.900	361-1076-97

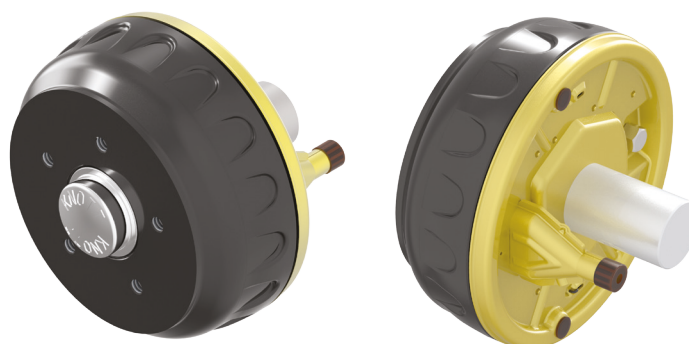
Modelo	Offset (mm)	N° de plano
F 160	0 - 45	6A0113
F 160 W	0 - 45	6A2263
F 200	0 - 45	6A1121
F 200 W	0 - 45	6A2265
F 200 ET0	(-5) - 35	6A1303
F 200 ET0W	(-5) - 35	6A2578

W= waterproof

F 160



F 200



F 200 ET0



Ataque	Freno	Ataque	Freno
98x4	F 160, F 200	130x6	F 200, F 250
100x4	F 160, F 200	139,7x4	F 200, F 250
100x5	F 200	139,7x5	F 200, F 250
108x4	F 160, F 200	139,7x6	F 200, F 250
110x4	F 200	140x5	F 200, F 250
110x5	F 200	140x6	F 200, F 250
112x5	F 200, F 250	150x5	F 250
114,3x5	F 200, F 250	152,4x5	F 250
115x4	F 200, F 250	160x5	F 250
120x5	F 200, F 250	165,1x5	F 250
120x6	F 200, F 250	205x6	F 300
130x4	F 200, F 250	205x5	F 300
130x5	F 200, F 250		

Consultar disponibilidad de ataques y plazos de entrega para estos modelos de plato



Variedad de frenos de tambor mecánicos

Modelo	Offset (mm)	Nº de plano
F 250	0 - 45	6A0428
F 250 W	0 - 45	6A2327
F 250 ET 10	0 - 10	6B7714
F 300	0 - 45	6A2548

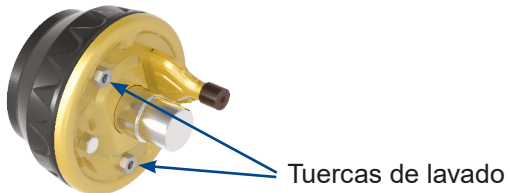
W= waterproof

Tambores de freno con boquillas de lavado para waterproof

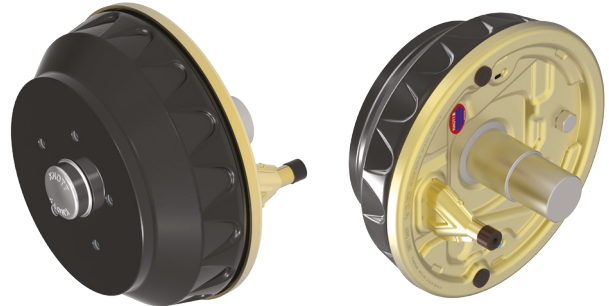
Para alargar la vida del tambor, utilizar la boquilla de lavado. A través de la boquilla de lavado, se limpia el tambor desde el interior, por lo que la zapata de freno y el muelle permanecen limpios.

Como utilizar la boquilla de lavado:

Conecta la manguera a la boquilla y abre el grifo. La suciedad y el agua salada saldrán.



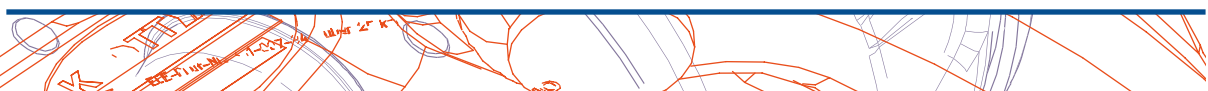
F 250



F 250 ET0



F 300





Seguridad y confort Simple y de fácil mantenimiento

1. Sustituir la rueda o el freno puede hacerse en un par de minutos.

Tan sólo hay que aflojar 4 ó 5 tuercas y se puede desmontar toda la rueda, el freno y el cojinete con el freno y el rodamiento.

2. Caída y convergencia en condiciones de fábrica.

3. Protección contra la corrosión incluso en circunstancias extremas:

- freno completamente galvanizado
- gran resistencia
- clara visibilidad de las pastillas del freno

4. El rodamiento de la rueda está protegido contra la contaminación y el agua.

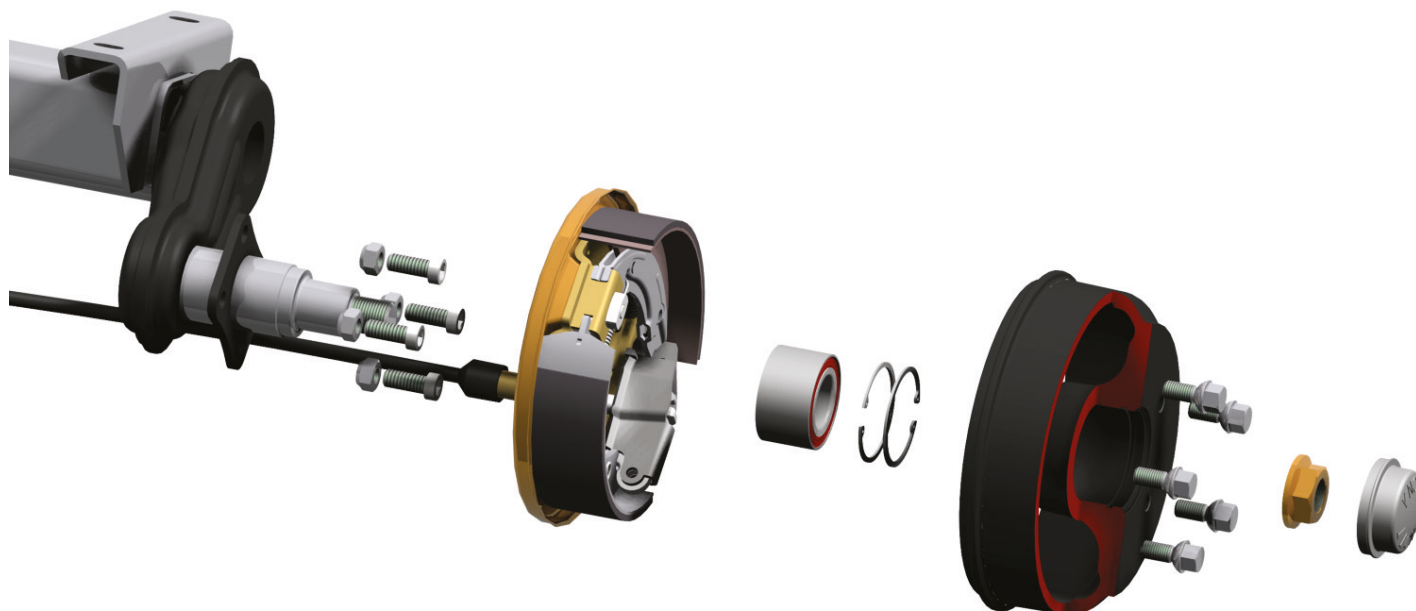
El rodamiento está tratado con un lubricante especial y no requiere mantenimiento.

5. Sistema de conexión por cable Bowden

Sin desmontarlo, se fija un cable de freno al mecanismo de frenado.

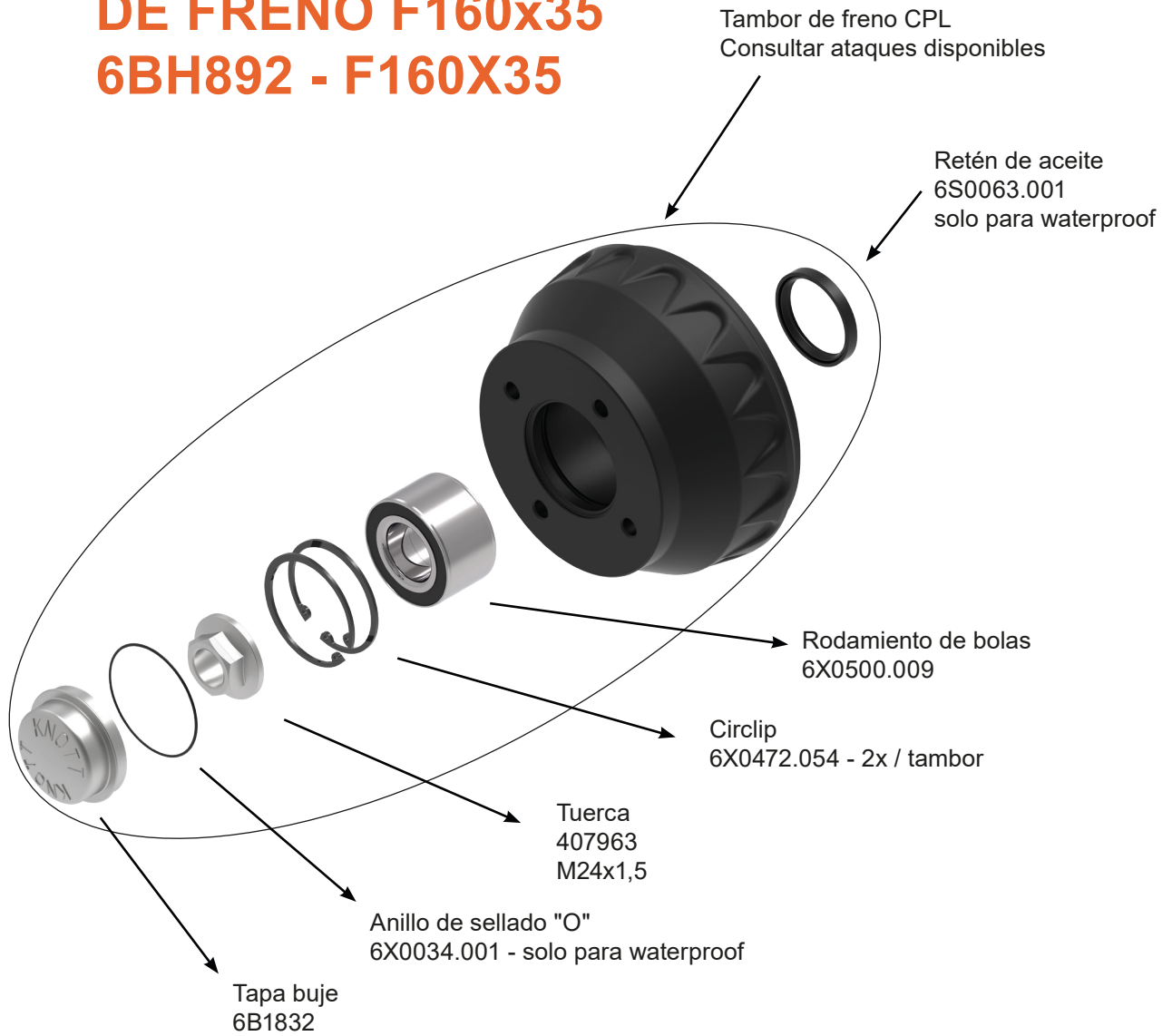
6. Tuerca del eje

Un apriete de 280 Nm asegura la correcta posición del rodamiento.

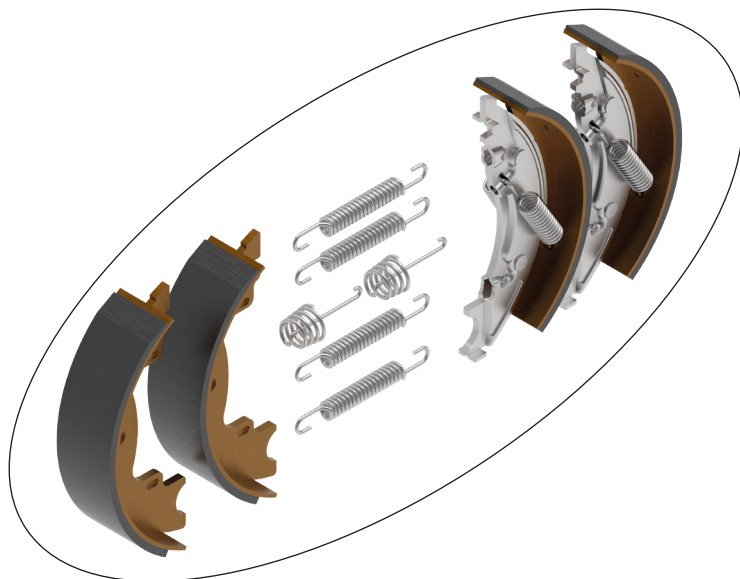




DESPIECE TAMBOR DE FRENO F160x35 6BH892 - F160X35

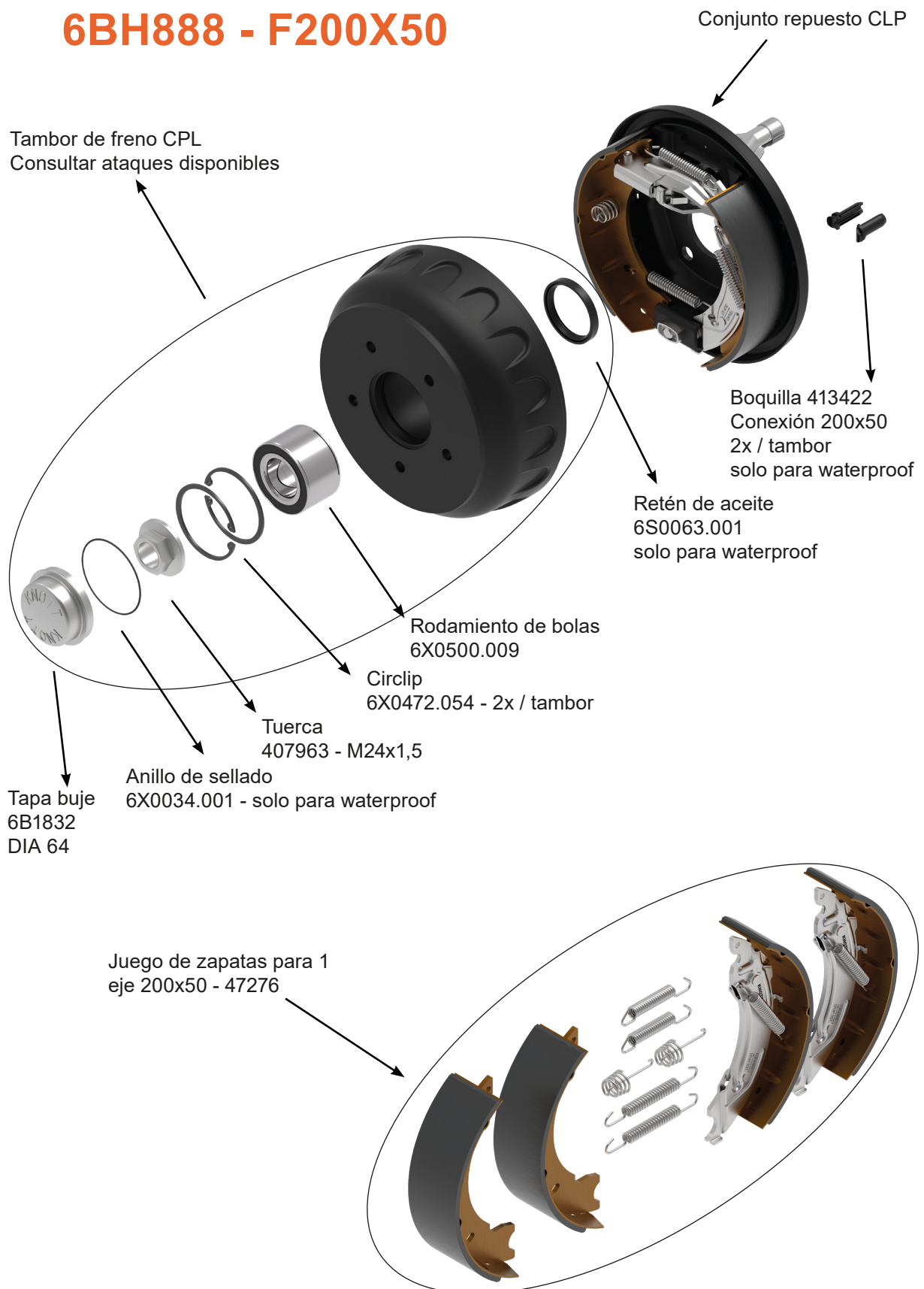


Juego de zapatas para 1 eje
160x35 - 402611



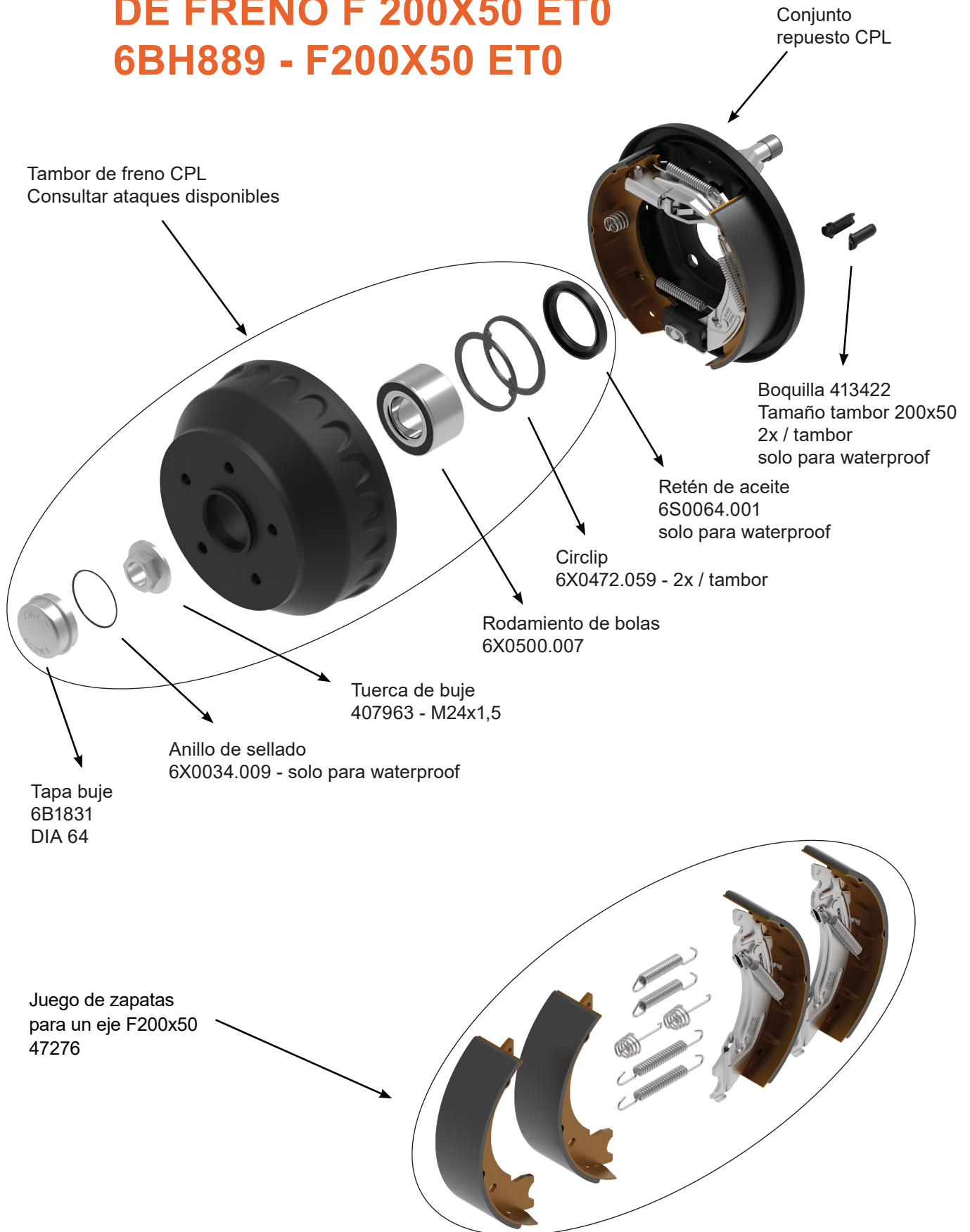


DESPIECE TAMBOR DE FRENO F 200x50 6BH888 - F200X50



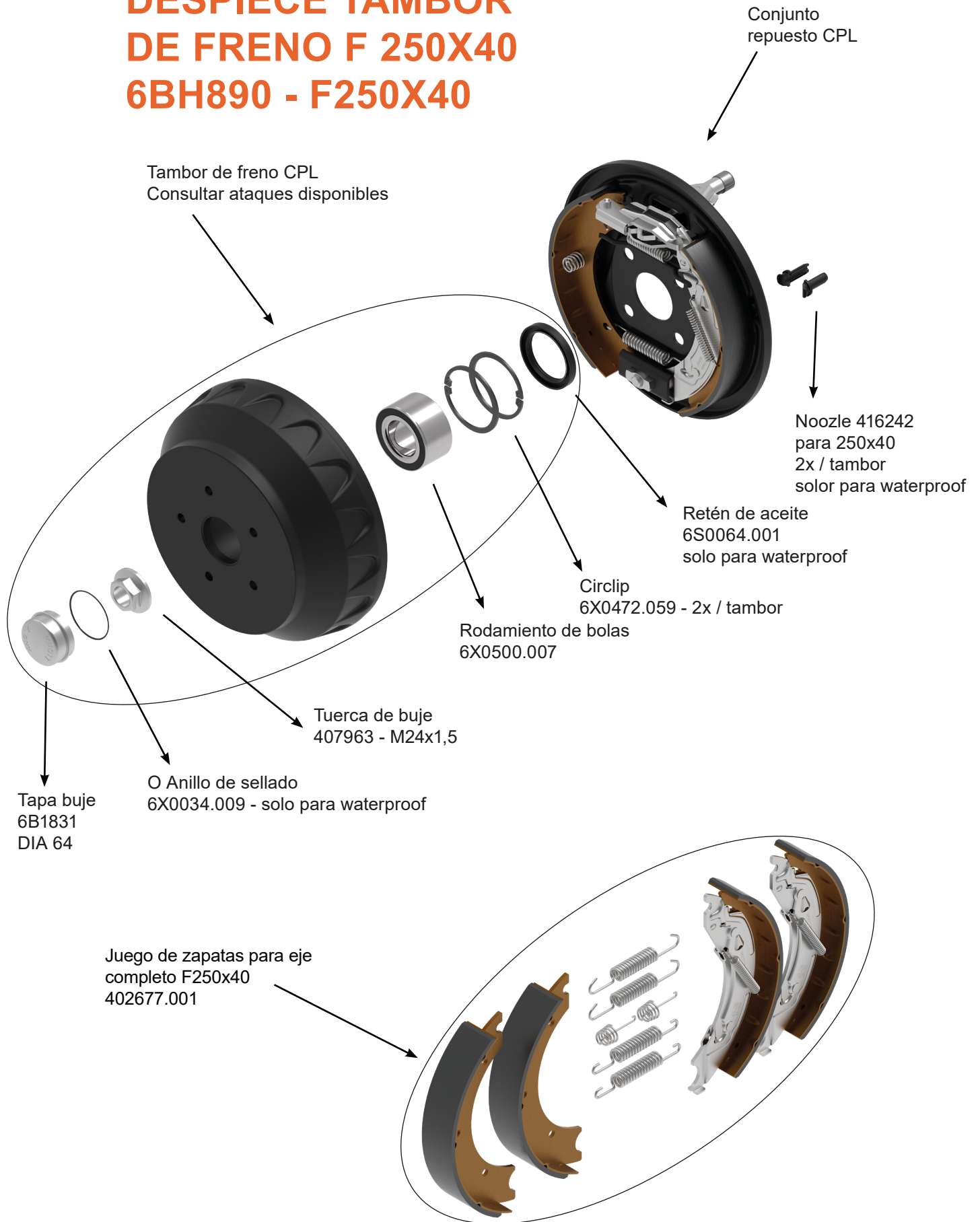


DESPIECE TAMBOR DE FRENO F 200X50 ET0 6BH889 - F200X50 ET0



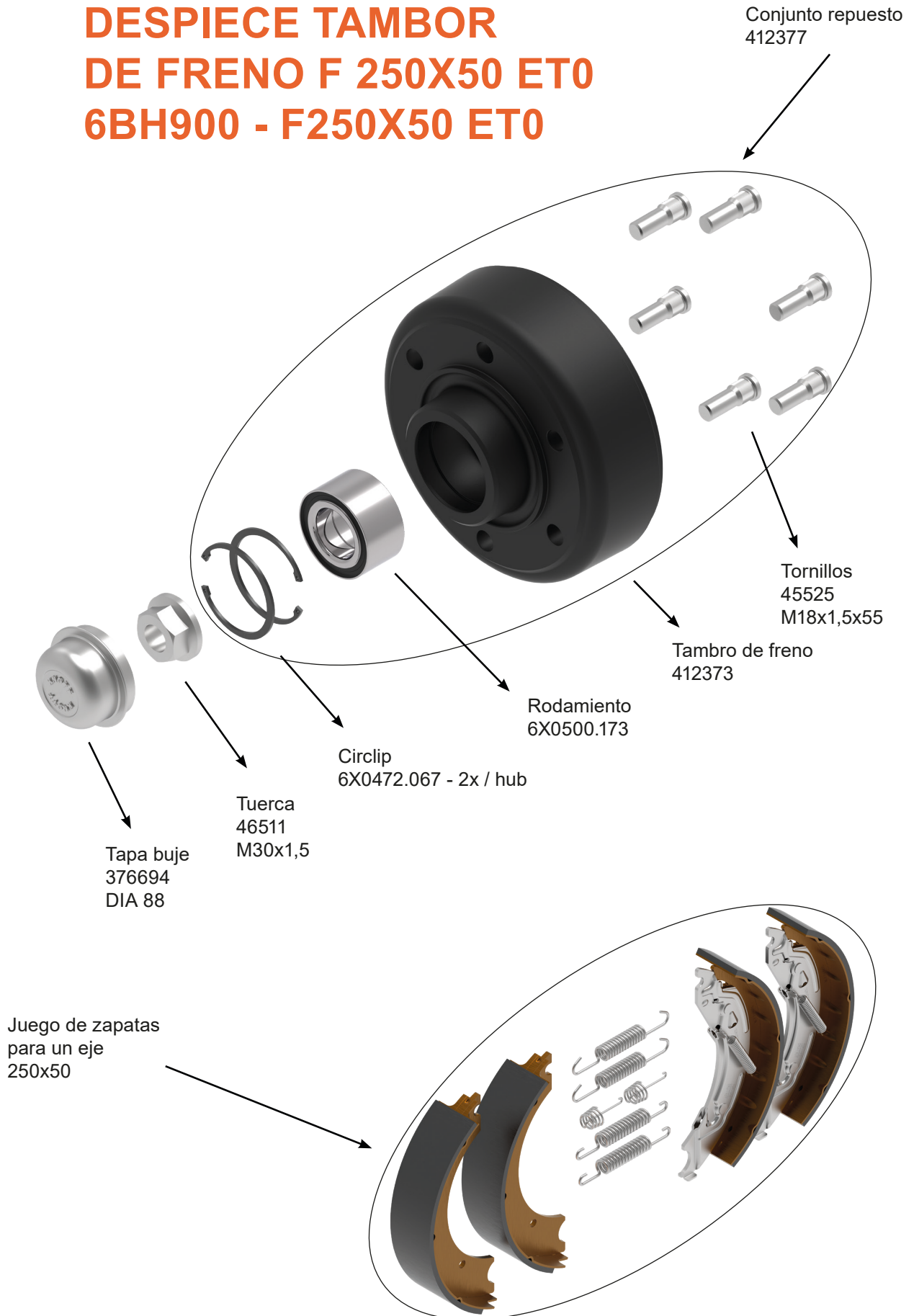


DESPIECE TAMBOR DE FRENO F 250X40 6BH890 - F250X40





DESPIECE TAMBOR DE FRENO F 250X50 ET0 6BH900 - F250X50 ET0





BALANCÍN

Sistema de balancín para eje simple

Kit de montaje para sistema antiguo con tuerca hexagonal

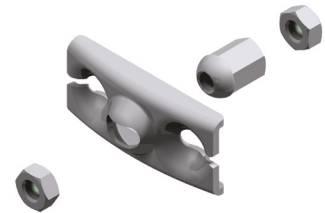
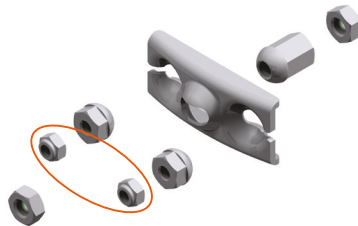
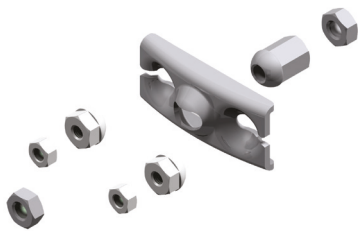
Nº Art.: 410335.001

Kit de montaje para sistema antiguo con tuerca hexagonal autoblocante

Nº Art.: 409905.001

Kit de montaje para sistema nuevo

Nº Art.: 409904.001



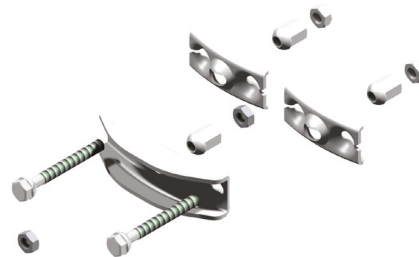
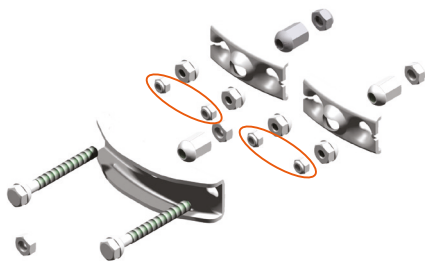
Sistema de balancín para tándem

Kit de montaje para tándem con tuerca hexagonal autoblocante

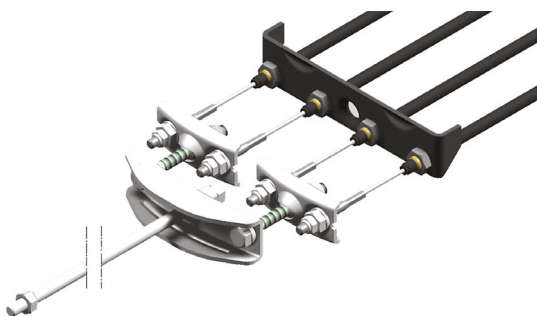
Nº Art.: 409907.001

Kit de montaje sistema nuevo para tándem

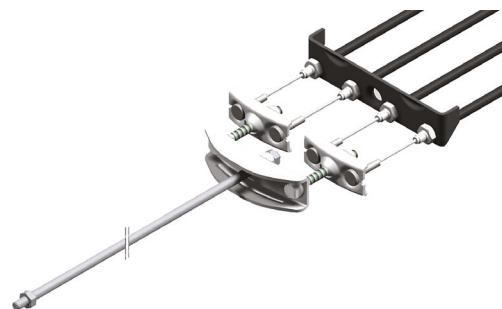
Nº Art.: 409906.001



Ejemplo de montaje de los cables de freno versión antigua para tándem



Ejemplo de montaje de los cables de freno nueva versión para tándem





CABLES DE FRENO

Cable de freno estándar

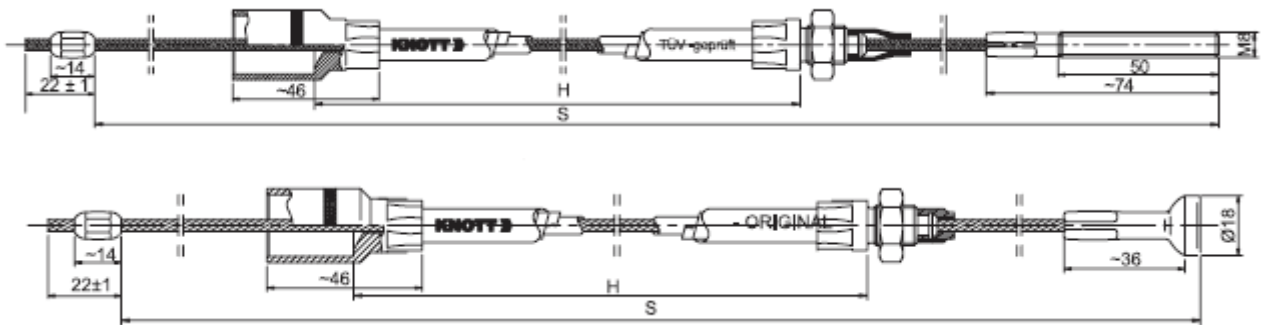
Nuestros cables de freno son:

H = entre 530 y 2230 mm

S = entre 720 y 2420 mm

Nº de plano: 33921-1, 980202

Se pueden suministrar tamaños diferentes bajo pedido



Cable de freno de acero inox.

En comparación con las versiones estándar, la construcción del cable interior de acero inoxidable tiene una eficacia y una vida útil significativamente mayores, como demuestran nuestras pruebas en laboratorio de niebla salina. Además, el cable interior de acero inoxidable está lubricado para obtener la máxima calidad y durabilidad, reduciendo la fricción con el cable exterior.

H	S	Nº art.
830	1020	980207.07
1230	1440	980207.14
1530	1720	980207.17

Los cables de freno KNOTT de acero inox. con revestimiento Zinc-Niquel garantizan la máxima calidad, durabilidad y comodidad.





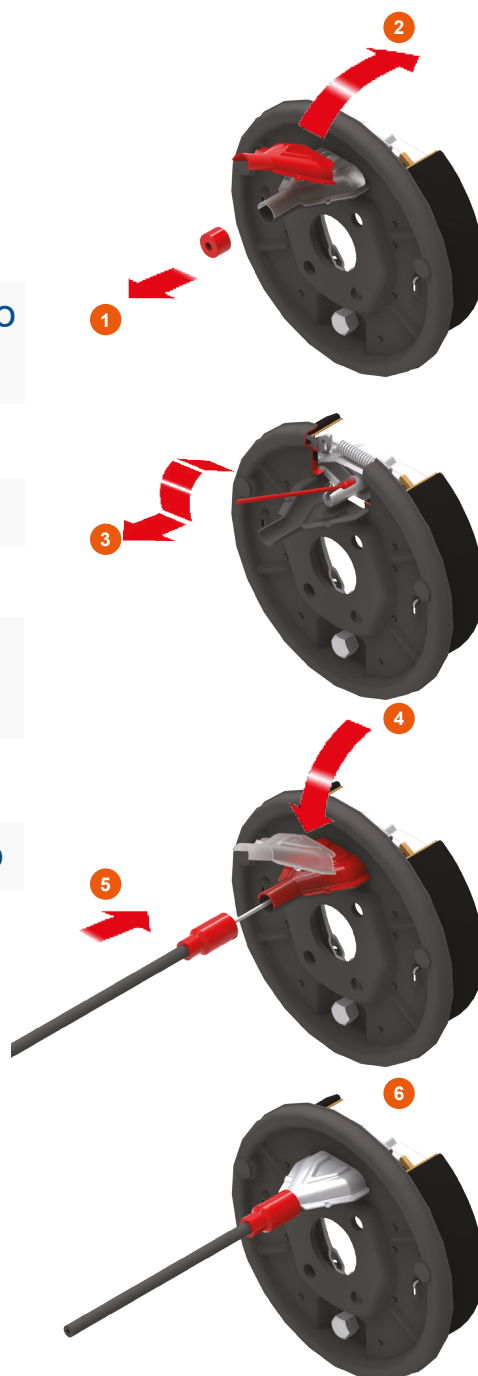
Instalación sencilla de los cables de freno

1. Retira el tapón de sujeción de la chapa cono
2. Levanta la chapa cono

3. Introduce el extremo del cable de freno

4. Coloca la chapa cono
5. Avanza el casquillo del cable de freno

6. El sistema de frenado está listo para su uso



RODAMIENTO COMPACTO DE DOBLE PISTA

Gran resistencia, sin mantenimiento y resistentes al agua

Rodamientos de doble hilera de gran resistencia, sin mantenimiento y resistentes al agua. Son utilizados en la fabricación en serie de ejes.

En relación con las características mecánicas, la línea de influencia del rodamiento angular con una distancia entre hileras de bolas de 17 mm, equivale a dos piezas de rodamientos de rodillos cónicos con una distancia entre rodillos de 55 mm.

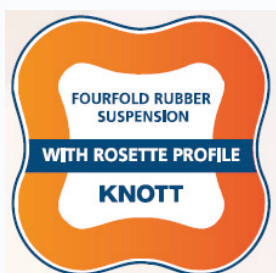
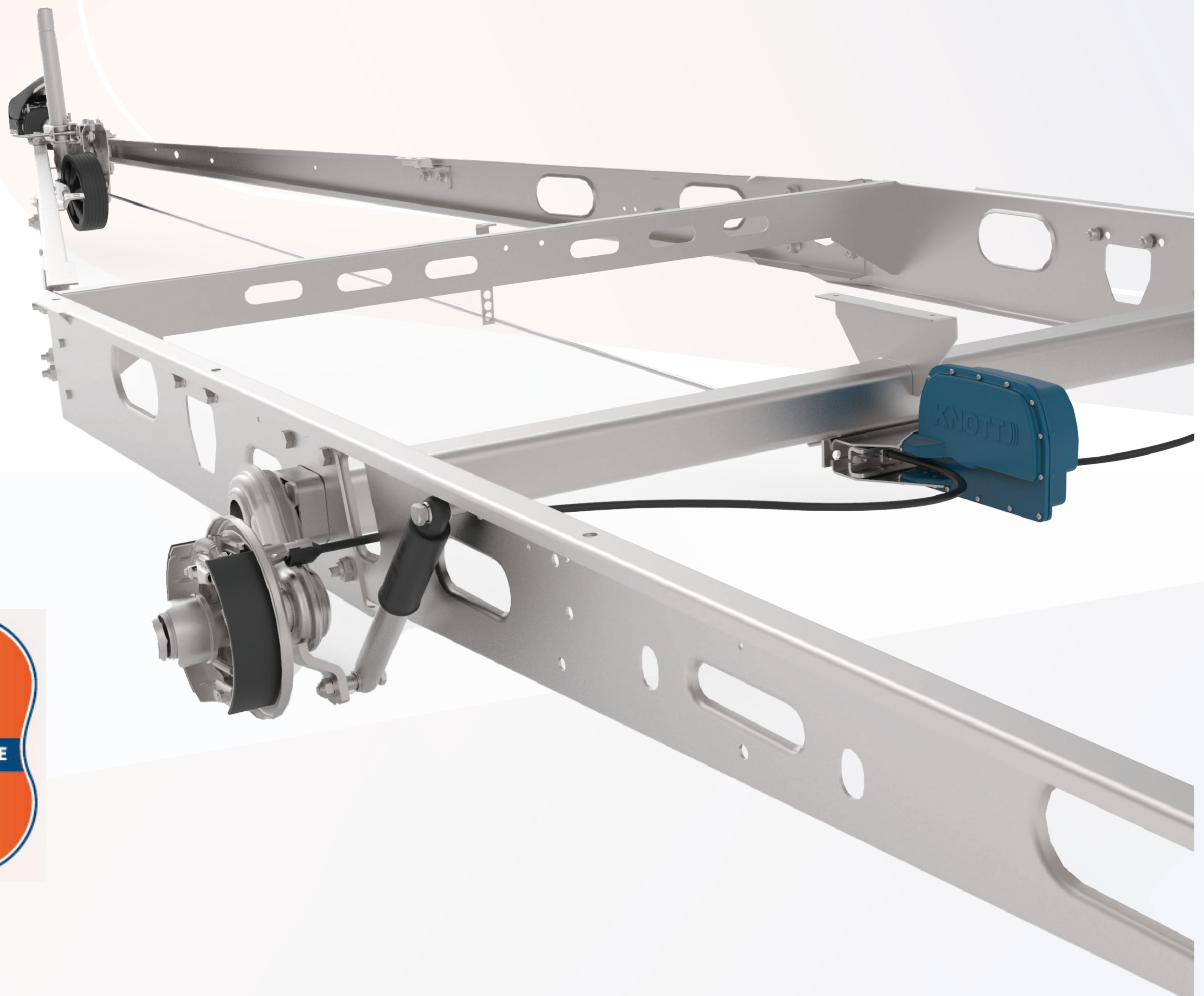


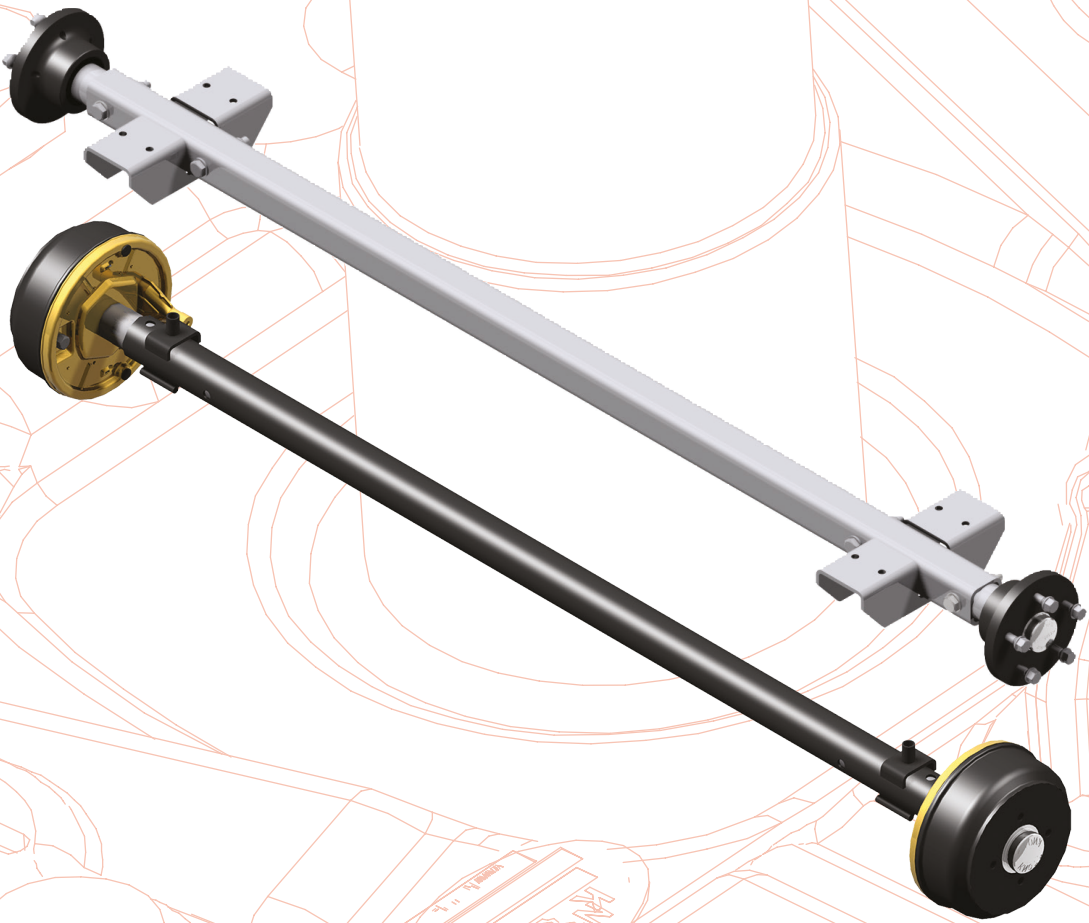
4 COMFORT AXLE

Presentamos un nuevo diseño perfilado del brazo interior que garantiza las características óptimas de suspensión de marcha.

Transporta tu carga de forma segura, suave y sin preocupaciones para que te muevas con placer en lugar de con carga.

- Mayor confort de la suspensión
- Mayor rigidez lateral
- Alarga la vida útil del eje
- Mayor capacidad de carga





EJE RÍGIDO





EJE RÍGIDO SIN FRENO

Pueden ser utilizados para:

- remolques utilitarios

Tratamiento superficial estandar:

- galvanizado en caliente
- pintado

Capacidad de carga:

- 500 kg hasta 1800 kg

Tipo de tubo:

- cuadrado
- redondo

Rodamiento:

- compacto de bolas

El paquete de producto incluye:

- eje de torsión de caucho
- tambores de freno
- bielas

El paquete de producto incluye:

- eje con placa de características
- disco o tambor de freno

¡NUEVO DISEÑO!

Eje macizo con caperuza protectora adicional. Protege contra piedras y proyecciones en un entorno exigente.

Equipamiento adicional:

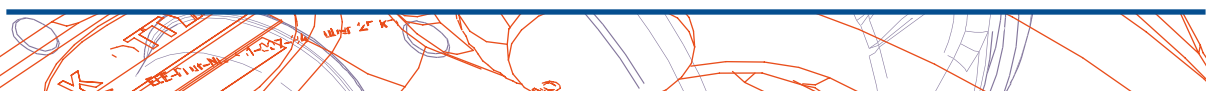
- Suspensión de balletas
- Amortiguador
- Caperuza protectora

Si estas interesado en nuestro producto, por favor contacte con nuestro departamento comercial proporcionando las siguientes dimensiones para que podamos ayudarte a elegir la mejor solución que se ajuste a tus necesidades:

- cotas H, c, b
- capacidad de carga
- ataque



Capacidad de carga hasta 1800 kg





Eje rígido con tambores de freno con retromarcha

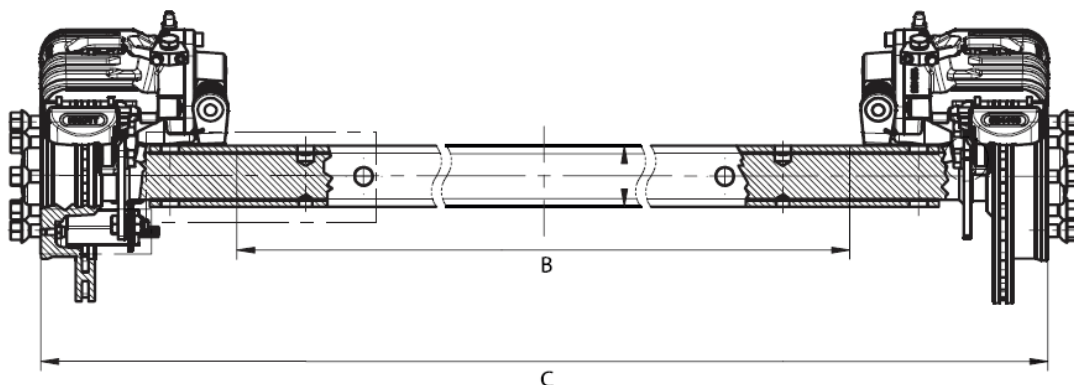


Para más información y tamaños, póngase en contacto con nuestro personal de ventas.

Capacidad de carga hasta 2500 kg

VRB Ejes con freno de disco

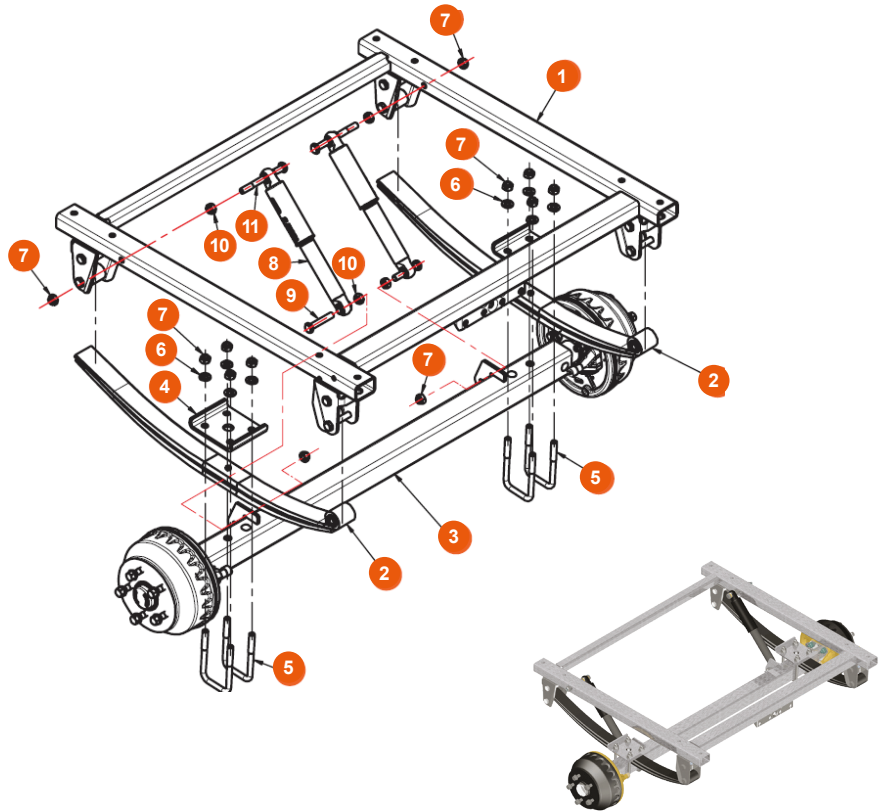
Modelo	Capacidad de carga	c (mm)	b (mm)	Ataque (mm)	Offset (mm)	Nº Art.
VRB-18 MV	1800 kg	2070	1550	Ø 112x5	25-35	6AE925.001





MONTAJE DE LAS BALLESTAS

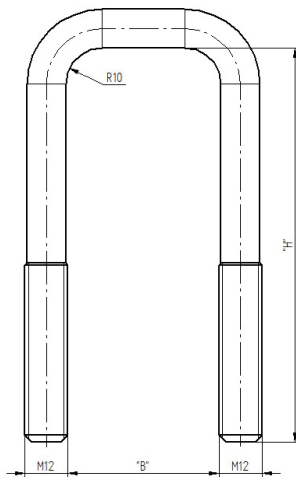
N°	Pzs.	Denominación
1	1	Bastidor kpl.
2	2	Raquetas
3	1	Eje cpl.
4	2	Placa de fijación
5	4	Pernos en U
6	8	Arandela
7	12	Tuerca seguridad hex.
8	2	Amortiguador
9	2	Tornillo hex.
10	4	Tuerca hex.
11	2	Tornillo hex.



PERNOS U

Utilizados para:

- ejes
- guardabarros
- rodillos
- winches
- bandas deslizantes
- jacks
- y otros componentes para remolque



N° Art.	H (mm)	B (mm)
6X1126.001	110	52
6X1126.002	120	52
6X1126.003	130	52
6X1126.004	150	52
6X1126.005	170	52
6X1126.006	110	42
6X1126.007	130	42
6X1126.008	150	42
6X1126.009	120	60
6X1126.010	120	40
6X1126.011	150	60
6X1126.012	150	100
6X1126.013	150	80
6X1126.014	90	60
6X1126.015	150	120
6X1126.016	90	80
6X1126.017	140	70
6X1126.018	70	80
6X1126.019	140	40
6X1126.020	105	100
6X1126.021	100	100

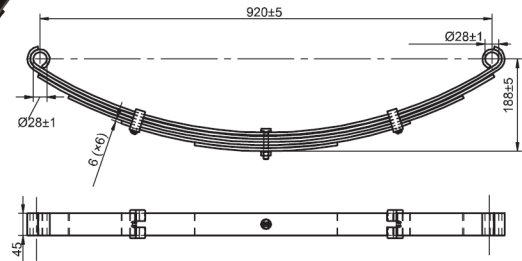
N° Art.	H (mm)	B (mm)
6X1126.022	120	100
6X1126.023	150	90
6X1126.024	120	82
6X1126.025	140	60
6X1126.026	90	40
6X1126.027	80	60
6X1126.028	170	60
6X1126.029	160	41
6X1126.030	140	106
6X1126.031	180	41
6X1126.032	115	61
6X1126.033	80	86
6X1126.034	140	42
6X1126.035	140	53
6X1126.036	80	74
6X1126.037	70	62
6X1126.038	105	62
6X1126.039	70	86
6X1126.040	170	42
6X1126.041	130	106
6X1126.042	145	56



RAQUETAS PARA EJES RÍGIDOS

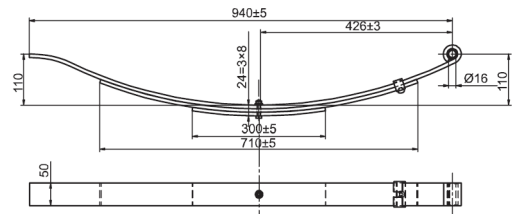
6X1356.001

Raqueta de doble ojo
(6 hojas de 6 mm)
Capacidad: 375 kg
Peso propio: 11 kg



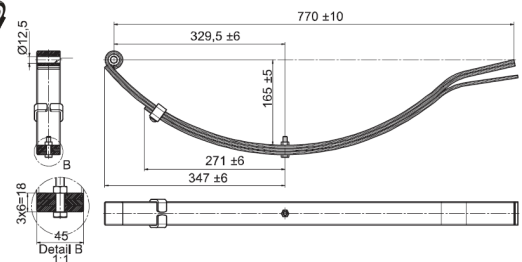
6X1356.004

Raqueta de ojo abierto
con extremo plano
(3 hojas de 8 mm)
Capacidad: 375 kg
Peso propio: 6,6 kg



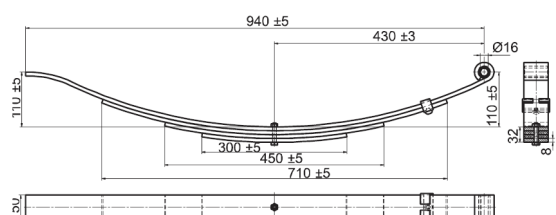
6X1356.010

Raqueta de ojo abierto
con extremo plano
(3 hojas de 6 mm)
Capacidad: 375 kg
Peso propio: 5,6 kg



6X1356.009

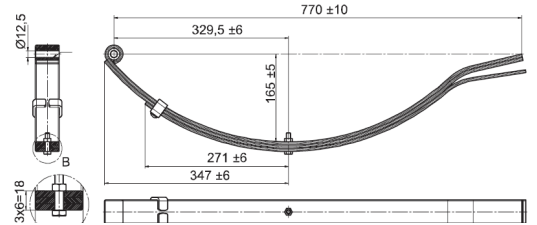
Raqueta de ojo abierto
con extremo plano
(4 hojas de 8 mm)
Capacidad: 450 kg
Peso propio: 8 kg





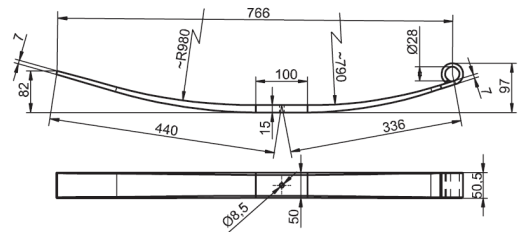
6X1356.011

Raqueta de ojo abierto
con extremo plano
(4 hojas de 6 mm)
Capacidad: 450 kg
Peso propio: 8,5 kg



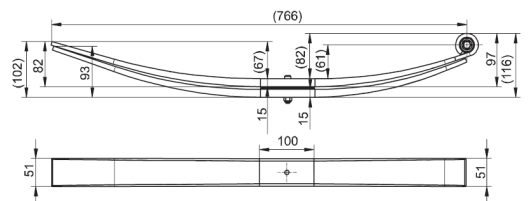
6B4699.001

Raqueta parabólica de ojo
abierto con extremo plano
(1 hoja de 7-15 mm)
Capacidad: 500 kg
Peso propio: 3,7 kg



6B4590.001

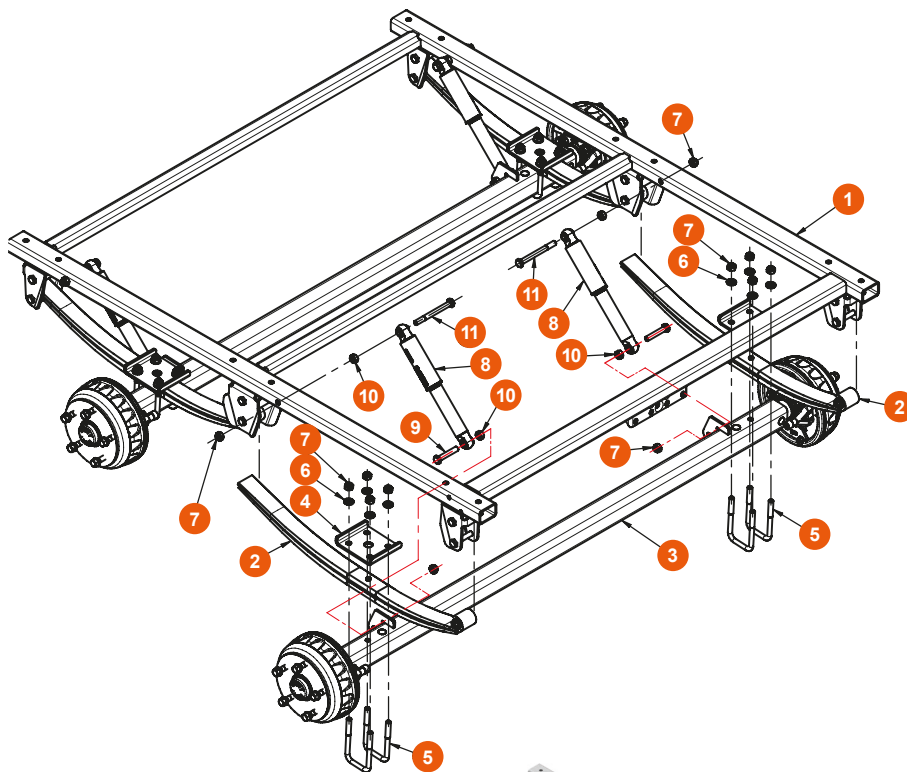
Raqueta parabólica de ojo
abierto con extremo plano
(2 hojas de 7-15 mm)
Capacidad: 900 kg
Peso propio: 7,3 kg





OPCIÓN DE MONTAJE DE RAQUETAS EN TÁNDEM

N°	Pzs.	Denominación
1	1	Bastidor kpl.
2	4	Raquetas
3	2	Eje cpl.
4	4	Placa de fijación
5	8	Perno en U
6	16	Arandela
7	24	Tuerca seguridad hex.
8	4	Amortiguador
9	4	Tornillo hex.
10	8	Tuerca hex.
11	4	Tornillo hex.



1



2

Las ballestas se pueden colocar por encima (sobre el eje) (1) o por debajo (bajo el eje) (2). En ambos casos, los pernos en U encajan alrededor del eje y fijan la placa metálica que se apoya en las ballestas.

TOPE DE GOMA 6BB471.001



CUATRO SON MEJOR QUE TRES. Viajes más seguros con el eje de confort original de KNOTT.

¿Por qué cuatro son mejor que tres?

Cabe señalar que en muchos ejes de torsión de caucho, la carga de la suspensión se distribuye en sólo tres elementos de goma. Nosotros insistimos en utilizar cuatro elementos de caucho en el corazón de nuestros ejes logrando así:

- una mayor resistencia frente a oscilaciones peligrosas
- mayor superficie de contacto del elemento interior.
- mayor estabilidad
- mejores características de suspensión
- ajuste preciso de la suspensión

Todo esto supone un mayor confort y seguridad en todos sus desplazamientos.

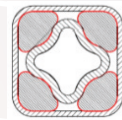
Pero todo lo bueno se puede mejorar. El extremo de la biela que se inserta en el tubo tiene lados cóncavos, lo que garantiza una mayor precisión en el montaje, larga vida útil y excelentes características de suspensión.

Nuestro eje de confort se adapta a las diferentes condiciones de la carretera como ningún otro; una conducción suave y cómoda tanto si el remolque o la caravana están parcial o totalmente cargados junto con un gran factor de seguridad en caso de sobrecarga.

Sus viajes son ahora aún más seguros con la tecnología de remolque original KNOTT independientemente del tipo de remolque que tenga.

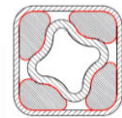
0° = descargado

No son tres, sino cuatro los elementos de goma que rodean el elemento interior del eje original KNOTT para proporcionar una mayor estabilidad de remolque.



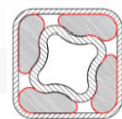
15° = 1.0 x carga nominal

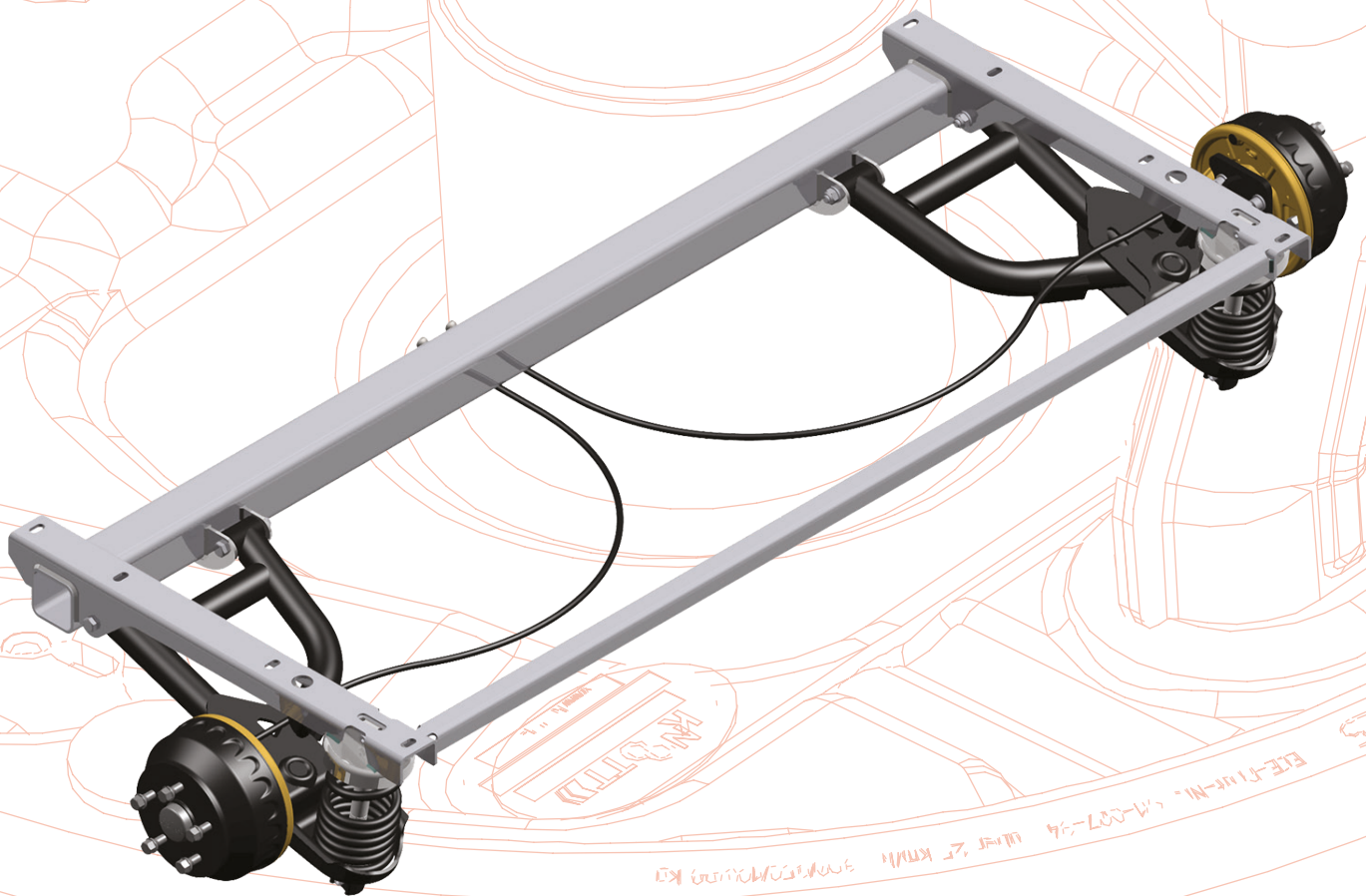
El elemento interior flexiona suavemente la goma gracias a su forma única, en lugar de aplastarla: para una larga vida útil y una conducción significativamente más cómoda.



30° = 2,0 x carga nominal

El diseño interior del extremo del tubo del eje impide que el elemento interior gire en caso de sobrecarga.





SUSPENSIÓN MUELLE AMORTIGUADOR





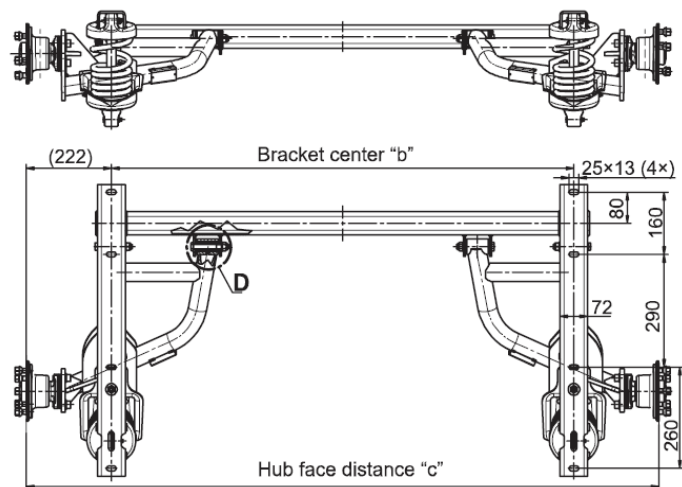
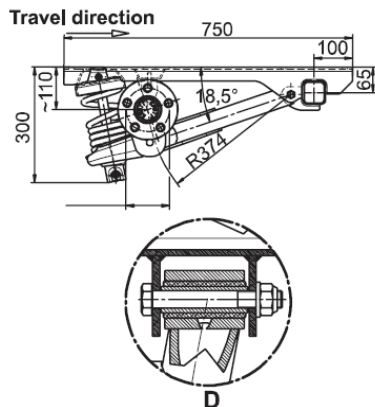
SUSPENSIÓN MUELLE AMORTIGUADOR SIN FRENO

Modelo	Capacidad de carga (kg)
CPT 5 L	550
CPT 7 L	750
SGL 13 L	1350

Para más información, póngase en contacto con nuestro personal de ventas. Estos ejes están disponibles según consulta.

Hay más tipos disponibles.

Solicite los planos actuales a nuestro personal de ventas.





SUSPENSIÓN MUELLE AMORTIGUADOR CON FRENO

Modelo	Capacidad de carga (kg)
SGB 13 L	1350
SGB 15 MV	1500
SGB 18 MV	1800

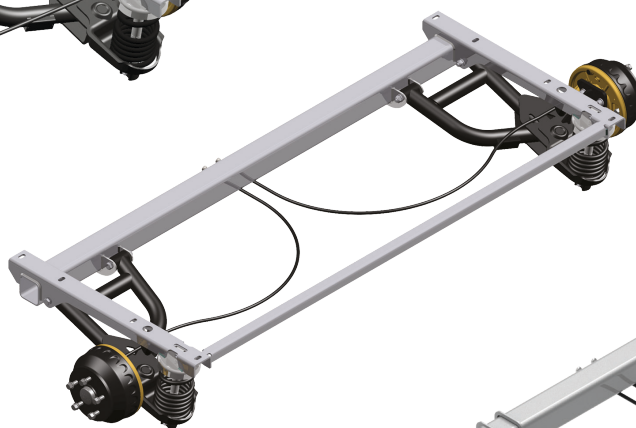
Para más información, póngase en contacto con nuestro personal de ventas. Estos ejes están disponibles según consulta.

Hay más tipos disponibles.

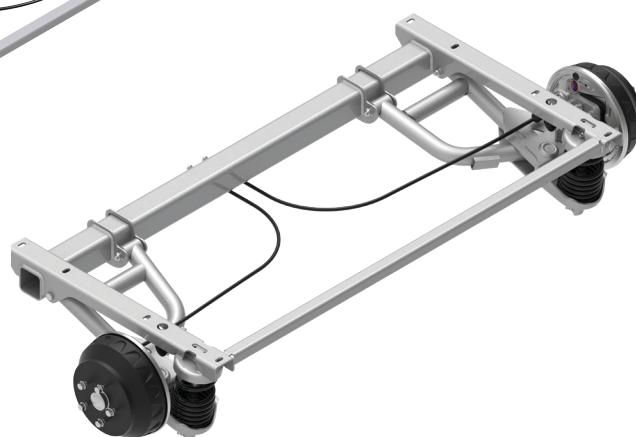
Solicite los planos actuales a nuestro personal de ventas.



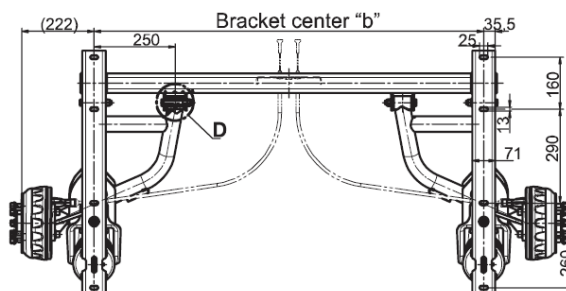
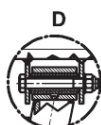
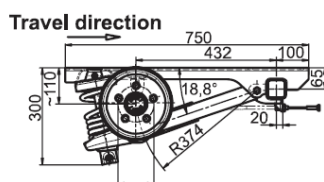
SGB 13



SGB 15



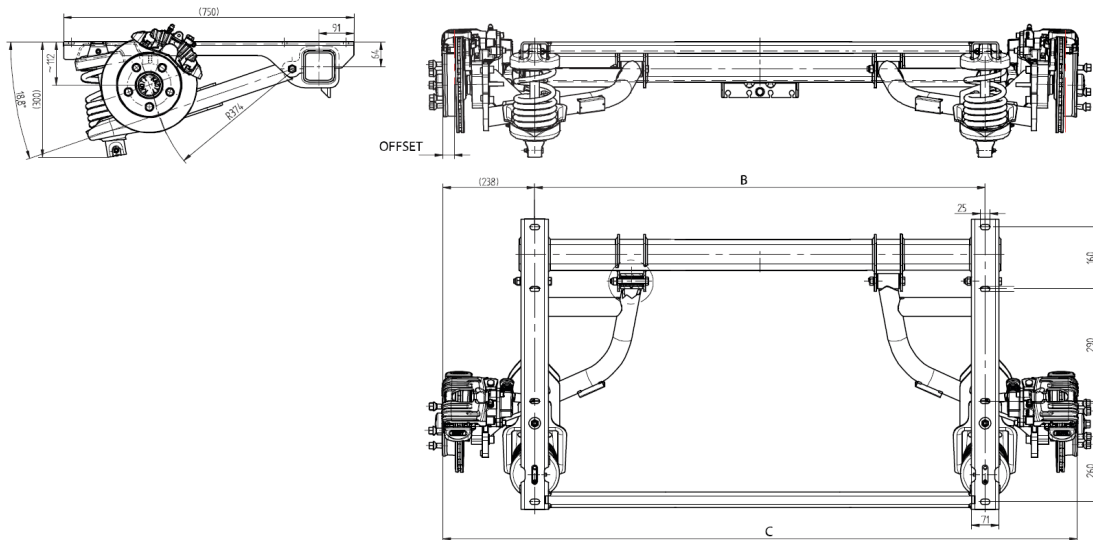
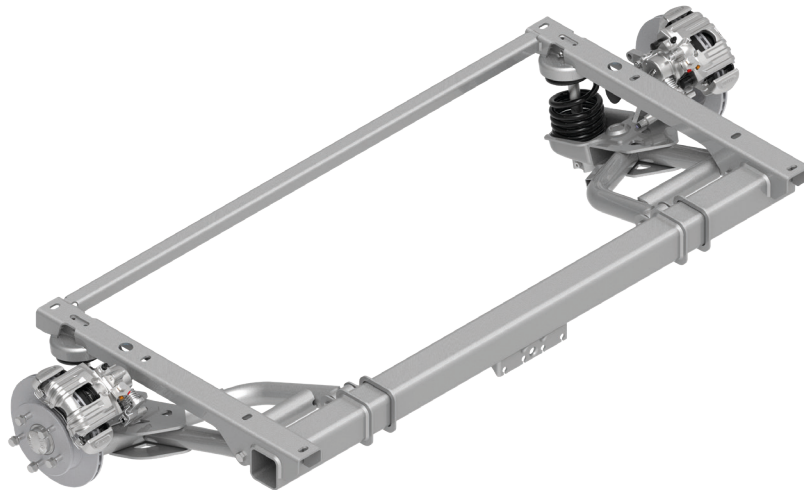
SGB 18





SGB con freno de disco

Modelo	Capacidad de carga	Nº Art.
SGB 18 MV	1800 kg	6AE615.001



Para más información, póngase en contacto con nuestro personal de ventas. Estos ejes están disponibles bajo pedido.

Hay más medidas disponibles.

Solicite los planos actuales a nuestro personal de ventas.

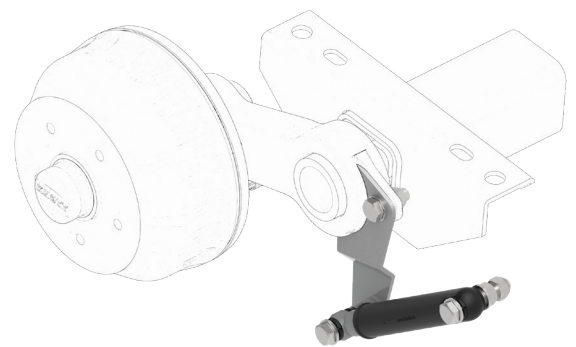
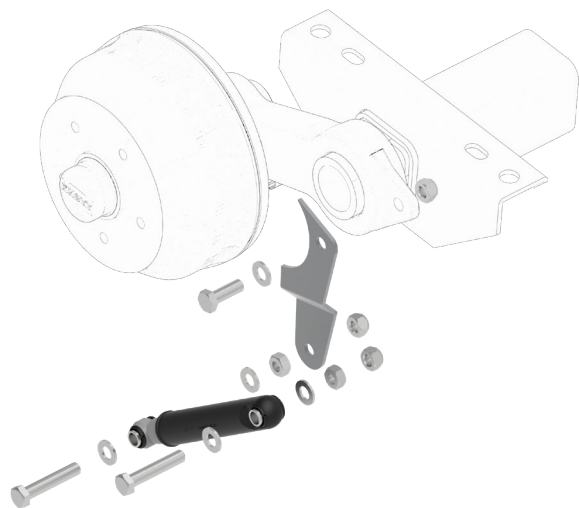
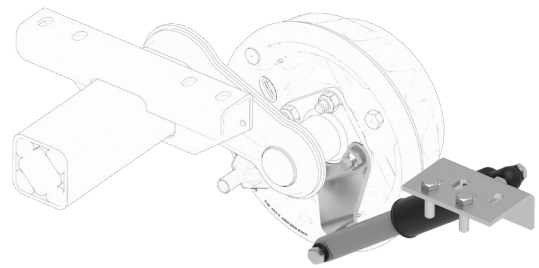
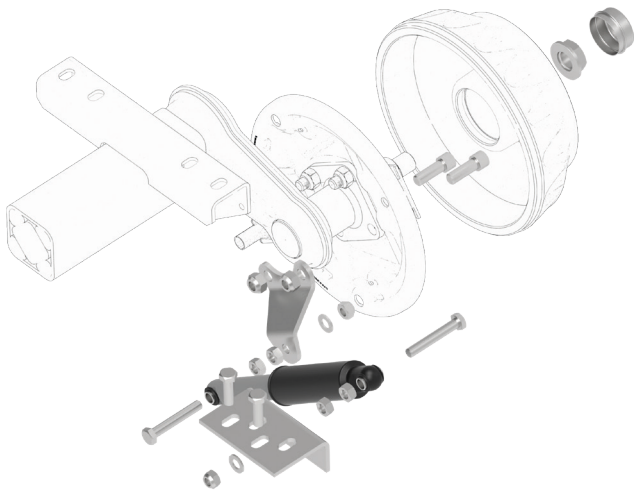




Kit de reequipamiento de amortiguadores

Modelo	Nº Art.
para freno 200x50	6BJ424.001
para freno 200x40	6BJ423.001

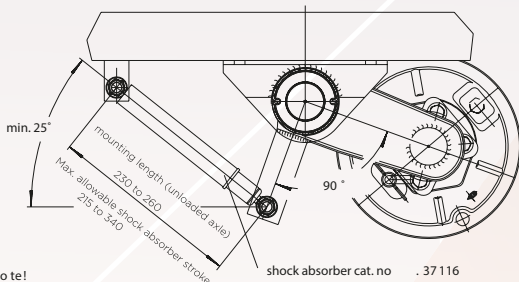
Instrucción de reequipamiento:
SK60019



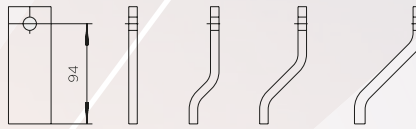
AMORTIGUADORES

- Los amortiguadores montados entre el soporte y el bastidor están diseñados para mejorar el confort de conducción absorbiendo las vibraciones del sistema de suspensión.
- A continuación se indica el método de montaje en el bastidor, la longitud de instalación y la carrera máxima admisible del amortiguador polivalente.

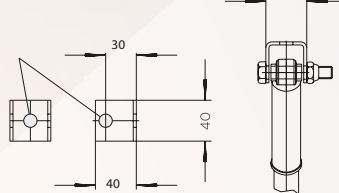
No te!
The shock absorber guard should point up!



Additional shock absorber brackets v arious cr ank l evels!

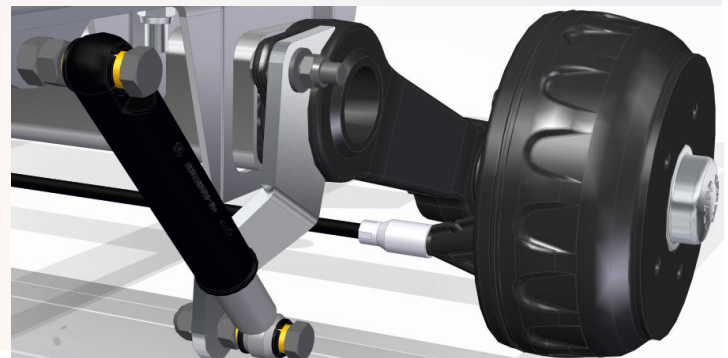
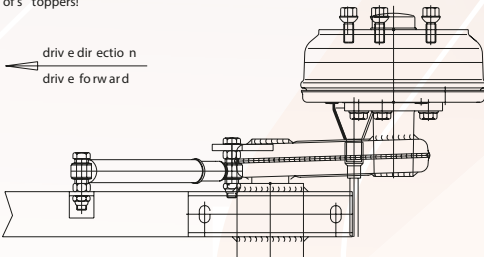


Bracket 47266 for fixing shock absorber to the frame

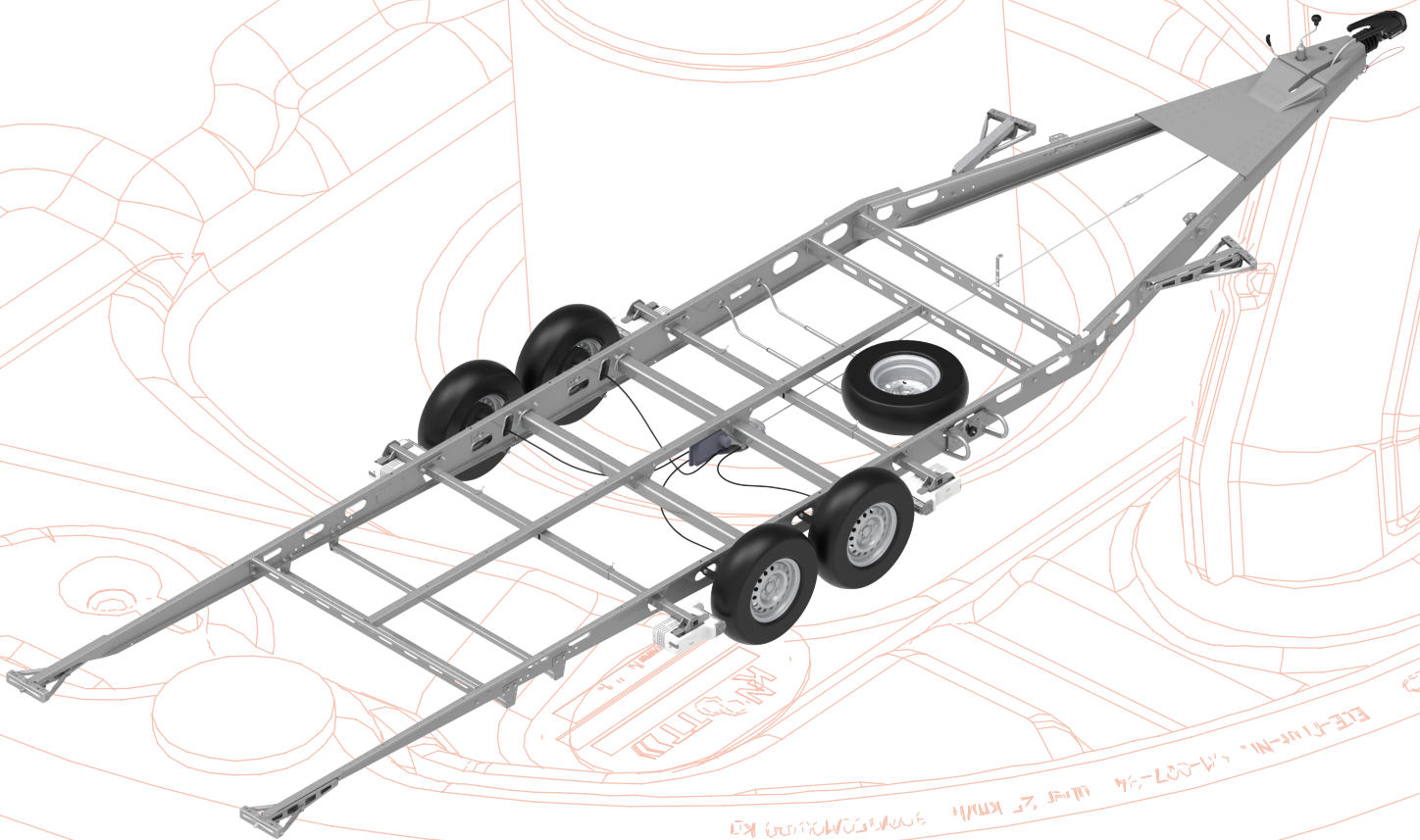


No te!
Do not use shock absorbers instead of s topped!

drive direction
drive forward



- Los amortiguadores disponibles en nuestra oferta de productos vienen en versiones polivalentes y neumáticas que presentan diferente rigidez, lo que se traduce en diferentes características de conducción.
- Gracias a sus diferentes parámetros, nuestros amortiguadores pueden satisfacer todo tipo de requisitos de los clientes.
- Para un rendimiento óptimo, los amortiguadores deben instalarse inclinados aproximadamente 25 grados con respecto al sentido de la marcha.
- Los ejes Knott estándar pueden equiparse fácilmente con un soporte para facilitar la instalación de los amortiguadores.
- Como norma general, los amortiguadores se montan delante del eje; sin embargo, también ofrecemos amortiguadores „invertidos”, bajo pedido especial, para montar detrás del eje.



CHASIS

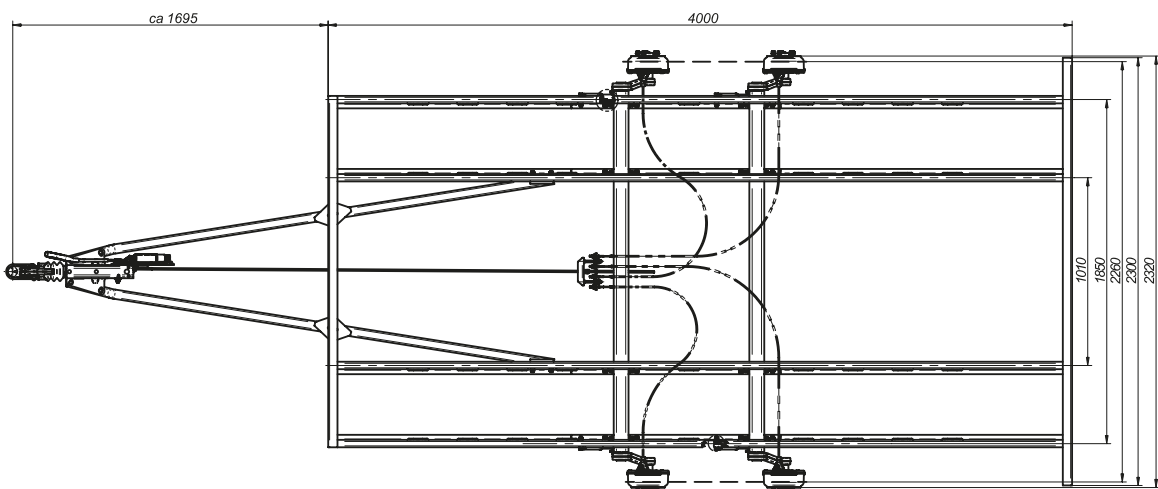
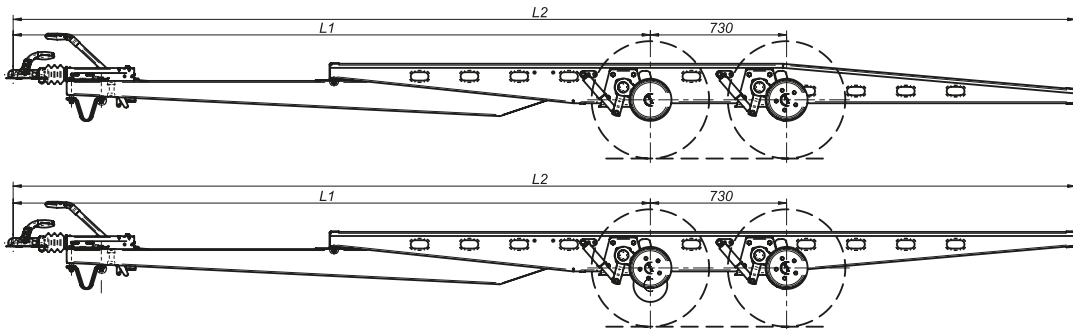
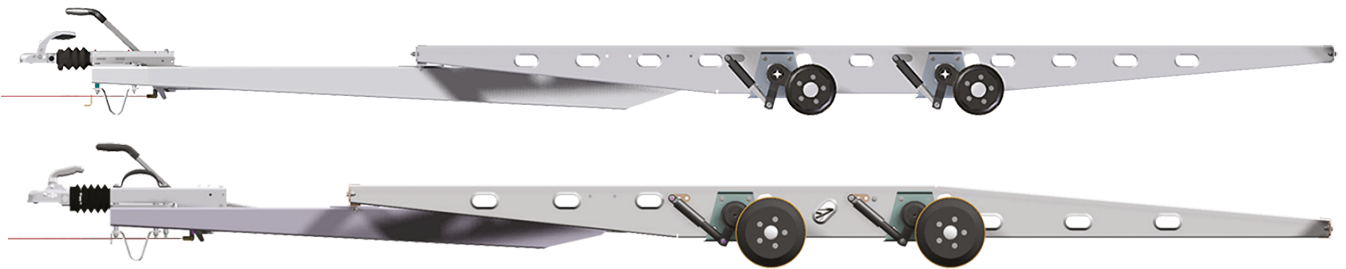




BASTIDOR AUTOPORTANTE DE CONSTRUCCIÓN LIGERA

Modelo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso propio	Carga vert. max. (kg)	Nº Art.	Version
UT 2000	4000	3415	5695	295 kg	2000	6A6721.001	Atornillado
UT 2700	4000	3415	5695	305 kg	2700	6A6722.001	Atornillado
UT 3500	4000	2990	5270	671 kg	3500	6B3011.001	Atornillado
AT 2000	4000	3415	5695	295 kg	2000	6A6723.001	Atornillado
AT 2700	4000	3415	5695	305 kg	2700	6A6724.001	Atornillado
AT 3500	4000	2990	5270	663 kg	3500	6B2861.001	Atornillado

Para diseños personalizados, fabricamos bajo plano de cliente





CHASIS PARA REMOLQUES UTILITARIOS

Capacidad de carga: hasta 2700 kg



Capacidad de carga: hasta 3500 kg



CHASIS PARA PORTACOCHESES

Capacidad de carga: hasta 3500 kg



Consultar cantidad mínima

- Versión montable
- Diseño ligero
- Superficie galvanizada en caliente
- Versión mono y tandem
- Adaptable a carrocería
- Fácil montaje
- Montado con amortiguador bajo petición
- Poca necesidad de almacenamiento y transporte

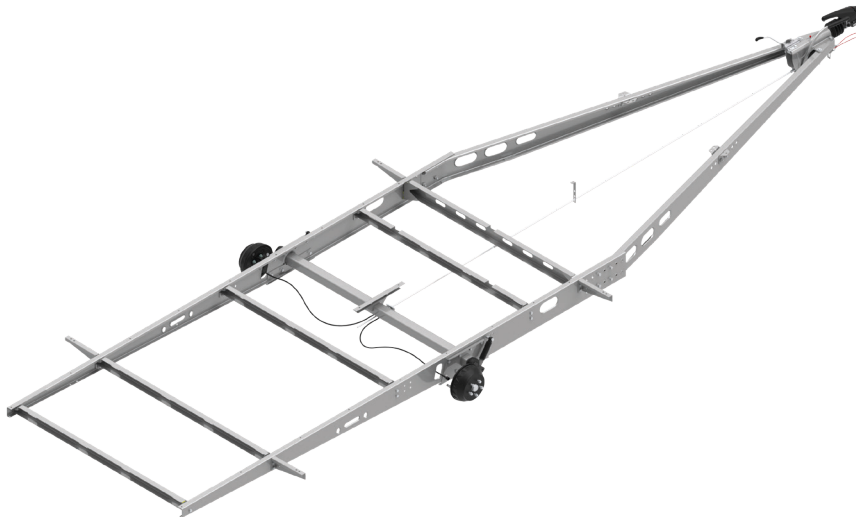


CHASIS PARA CARAVANAS

Capacidad de carga: hasta 1500 kg



Capacidad de carga: hasta 2000 kg



Capacidad de carga: hasta 2700 kg





ACCESORIOS PARA CARAVANA

Easy Driver

Modelo	Nº Art.
Easy Driver basic 1,8	417346.001
Easy Driver basic 2,3	417347.001
Easy Driver basic 2,8 - tandem	417348.001
Easy Driver basic 3,1 - tandem	417349.001
Easy Driver pro 1,8	417350.001
Easy Driver pro 2,3	417351.001
Easy Driver pro 2,8 - tandem	417352.001
Easy Driver pro 3,1 - tandem	417353.001



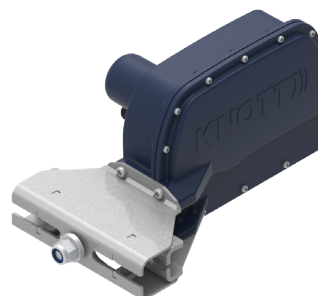
Soporte para rueda de repuesto

Nº Art.: 421241.001



ETS Plus

Capacidad de carga	Nº Art.
1000 - 1400 kg	209200.001
1400 - 1800 kg	209200.002
1800 - 2400 kg	209200.003
3500 kg	209200.004
1600 - 2100 kg	209200.007
2100 - 2700 kg	209200.008





Tapa para enganche de inercia KFL 20-27 GFV

Modelo	Nº Art.
solo tapa	6BC832.001
con accesorios	6BC832.800
con accesorios	6BC832.900
para ETS LED	6BJ078.001
para ETS LED con accesorios	6BJ320.001

Material:
Luran S 778 T



Tapa para enganche de inercia KFL 14 GF

Modelo	Nº Art.
solo tapa	6BJ077.001
con accesorios	6BJ318.800
con accesorios	6BJ318.900
para ETS LED	6BJ078.001
para ETS LED con accesorios	6BJ320.001





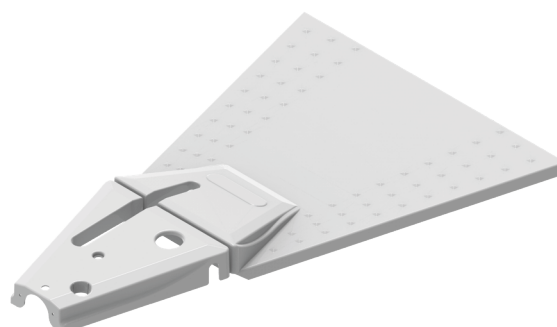
Tapa para bastidor del enganche en V

Nº Art.: 6BL084.001



ENGANCHE + BASTIDOR

Nº Art.: 6BC832 + 6BL084



CONTROL DE PRESIÓN

Nº Art.: 210141



EASYDRIVER

Las vacaciones son momentos maravillosos y agradables, y las caravanas son una de las mejores formas de pasarlas. Por desgracia, las caravanas pueden ser muy pesadas y maniobrar con ellas en un camping no es fácil.

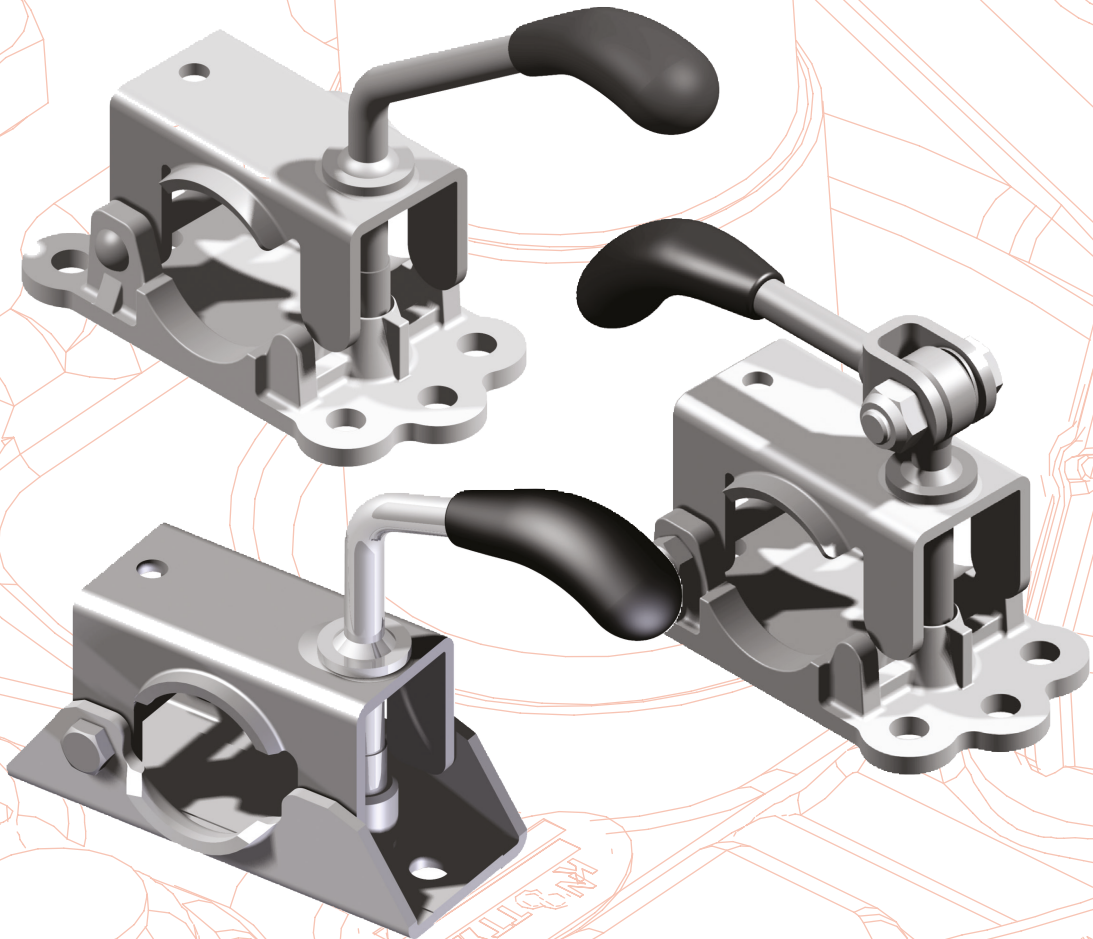
Para eliminar el estrés y el esfuerzo físico, presentamos dispositivos innovadores que le ayudarán a colocar su caravana: el easydriver pro y el easydriver basic. El nuevo easydriver de caravanas le ayudará a mover su caravana de uno o dos ejes con mayor facilidad. Con nuestro nuevo easydriver pro y easydriver basic, podrá maniobrar incluso en zonas estrechas, o en situaciones que requieran mucha fuerza, el easydriver hace que mover su caravana sea fácil.

La función de arranque suave se ajusta para maniobrar incluso en las curvas más cerradas. En el parque de caravanas o en casa: para un agarre seguro, incluso en pendientes pronunciadas.



- Accionamiento potente para cualquier aplicación.
- Nuevo manejo intuitivo easydriver (incluso en condiciones difíciles y en pendientes pronunciadas).
- Ligero, inteligente y compacto.
- Menor peso del sistema con MPP (en combinación con el sistema Mobility Power Pack de litio/ion hasta 27 kg menos).
- Radio de giro muy pequeño.
- Se conecta eléctricamente pulsando un botón (con el easydriver pro).
- Mecanismo de acoplamiento único para una transferencia de potencia óptima.
- Mando a distancia por radio para todas las funciones con información de estado.
- La mejor tracción para superar con seguridad pendientes, hierba mojada, barro y terrenos accidentados.
- Arranque y parada suaves con Softstart y Softstop.





BRIDA

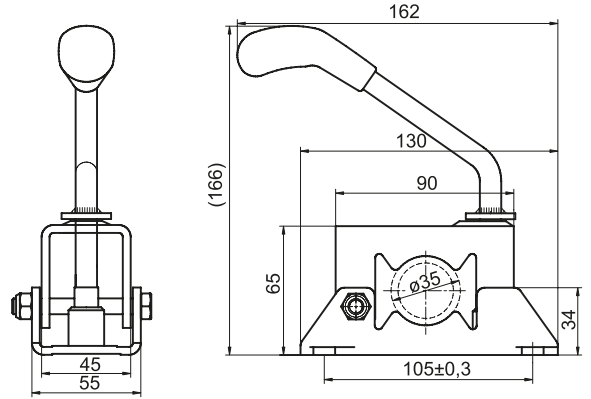




BRIDA PARA RUEDA JOCKEY

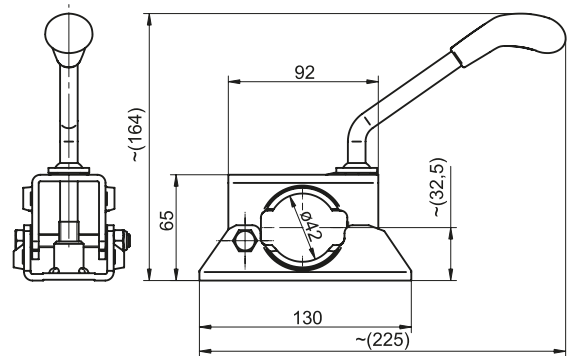
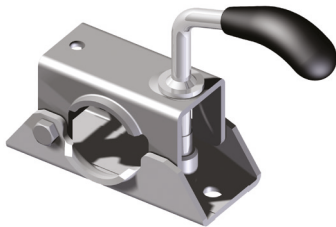
LB 35

Modelo	Capacidad de carga (max.)	N° Art.
LB 35	75 kg	6F0036.001



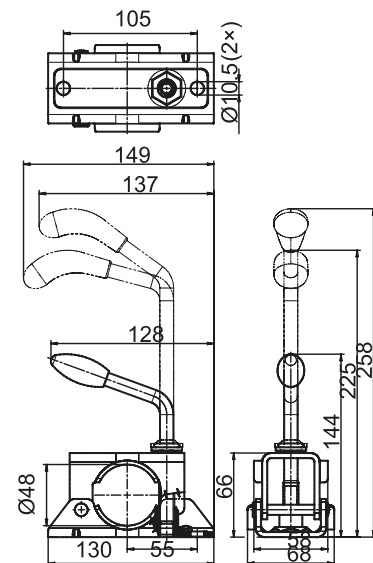
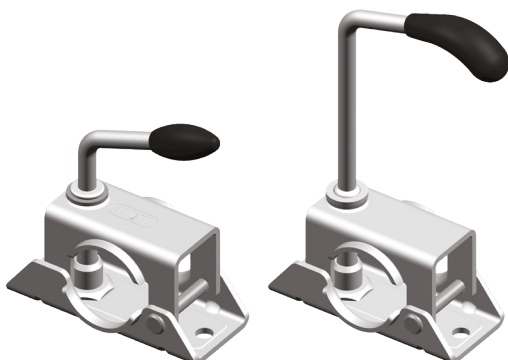
LB 42

Modelo	Capacidad de carga (max.)	N° Art.
LB 42	125 kg	6F5151.001



LB 48

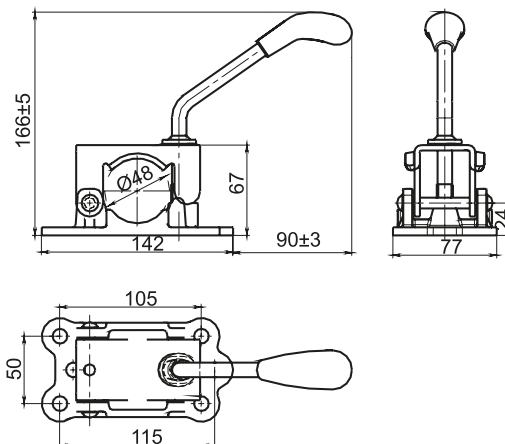
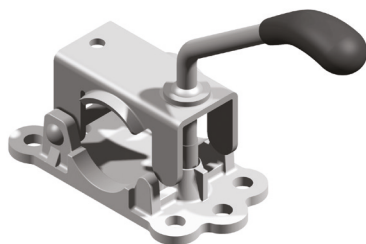
Modelo	Capacidad de carga (max.)	N° Art.
LB 48	200 kg	6X1097.001
LB 48	200 kg	6X1097.103





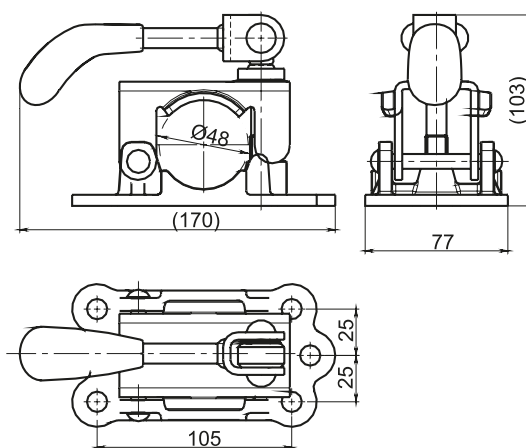
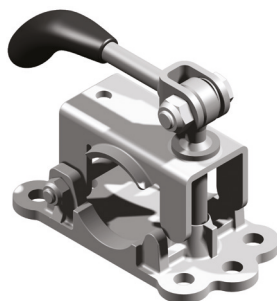
LBG 48

Modelo	Capacidad de carga (max.)	N° Art.
LBG 48	250 kg	6F5121.001



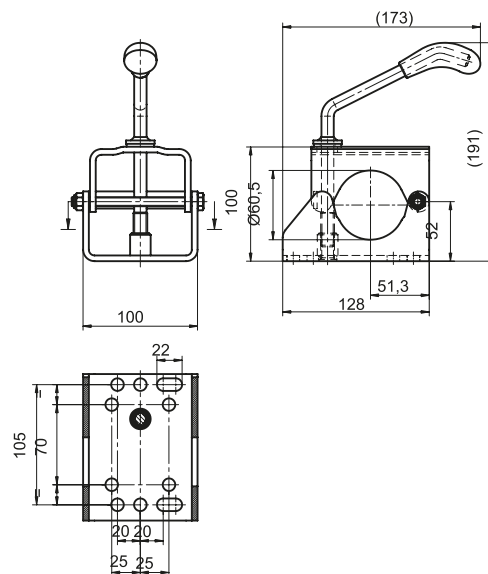
LBG 48

Modelo	Capacidad de carga (max.)	N° Art.
LBG 48	200 kg	6F5013.001



KLE 60

Modelo	Capacidad de carga (max.)	N° Art.
KLE 60	250 kg	6F0095.001



Para una gama más amplia de bridas consulta a tu comercial.

KNOTT APP (versión en español)

Si son propietarios de los sistemas de ayuda al aparcamiento para caravanas que ofrecemos, pueden ser emparejados fácilmente con su teléfono. Nuestra aplicación KnottApp permite conectarse fácilmente al easy-driver y hace posible controlarlo a través de la aplicación sin necesidad de un mando a distancia.

Es una solución muy cómoda en un momento en el que todo el mundo tiene acceso a un teléfono e Internet. Usando nuestra aplicación puedes olvidarte del mando a distancia y es mucho más fácil maniobrar el remolque en el camping.

Para poder utilizar la aplicación para controlar EasyDriverem, debe crear un perfil de remolque y, a continuación, configurar la conexión entre el teléfono y dispositivo.

Se trata de operaciones muy intuitivas y sencillas, lo que hace que el proceso sea muy rápido.

Control de neumáticos E-Load Localización GPS





PIE DE APOYO Y RUEDA JOCKEY





PIE DE APOYO Y RUEDA JOCKEY

Pueden utilizarse para:

- estabilizar la punta del remolque
- como soporte de sujeción en parado
- con rueda jockey para mover el remolque con facilidad

Tratamiento superficial:

- galvanizado en caliente
- galvanizado en frío

Capacidad de carga vertical:

- 50 kg hasta 1500 kg

Ventajas del producto:

- bajo coste de mantenimiento
- opción basculante para mayor comodidad
- rueda provista de cojinete de agujas o deslizante
- nivel de conducción de chapa de acero con cojinete y pasador de 5 mm
- la rueda jockey puede ser automática o fija
- puede rotar hasta 90°
- manivela universal

Funcionamiento del gato giratorio basculante

Manejo del gato giratorio abatible:

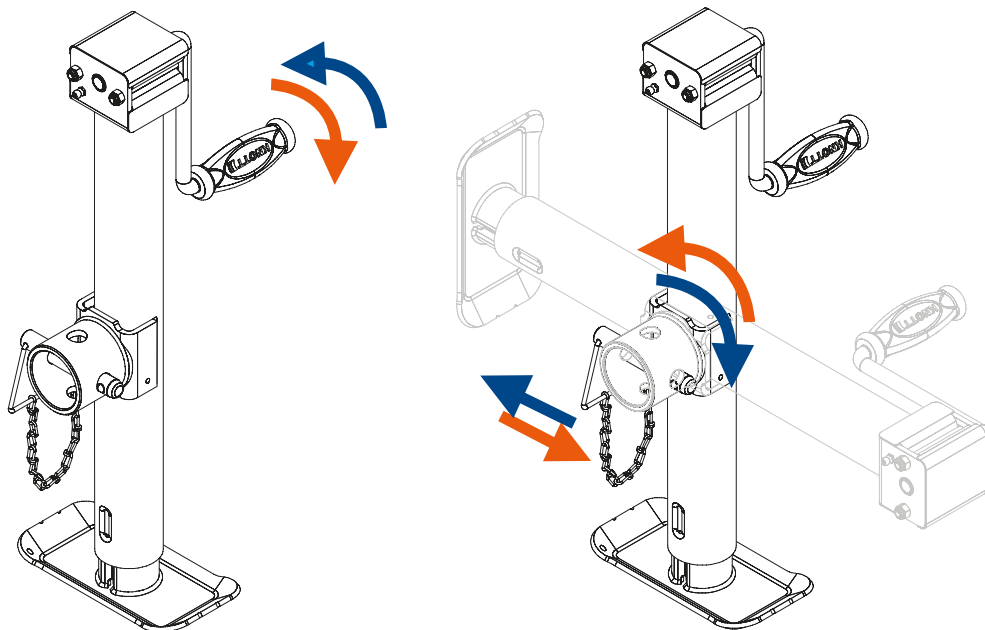
Gracias al pivote basculante, viajar con rueda jockey y pie de apoyo es más seguro. Antes de comenzar la marcha, ponga el pie de apoyo en posición horizontal. De esta manera la rueda no puede tocar el suelo, lo que evita que se deteriore. Cuando el vehículo no esté en movimiento, ponga el gato en posición vertical.

Tanto en posición vertical como horizontal, el pasador debe estar bien colocado en el orificio de acoplamiento del soporte.

Instrucciones de uso:

1. Asegurar el remolque
2. Retirar el pasador (en U) del orificio
3. Rotar el pie de apoyo
4. Rotar hasta que el orificio del pasador del soporte coincida con el del pie de apoyo

Para mayor información sobre el montaje de la rueda jockey Autoflex y las instrucciones de uso, consulte a nuestro personal de contacto.





PIE DE APOYO

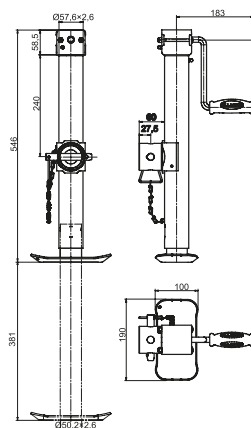
Nº	Modelo	Carga vertical (max.)	Observaciones	Nº Art.
1	TTL 57	900 kg	galv. en caliente + KTL + pintura en polvo	6D7917.001
2	TTL 57	900 kg	galv. en caliente + KTL + pintura en polvo	6D7907.001
3	TTL 57	900 kg	galv. en caliente + KTL + pintura en polvo	6D7931.001
4	TTL 57	900 kg	galv. en caliente + KTL + pintura en polvo	6D7975.001
5	TTL 48	900 kg	galv. en caliente + KTL + pintura en polvo	6D8608.001



1



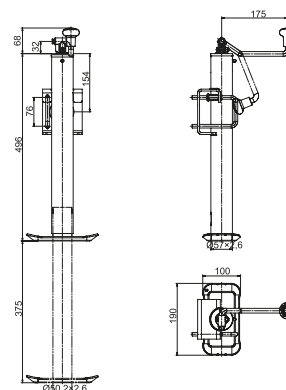
2



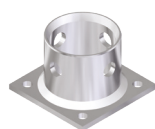
3



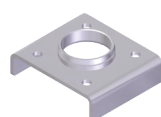
4



5



Tubo de fijación
Nº Art.: 6D8080.001



Soporte de fijación
Nº Art.: 6D7986.001

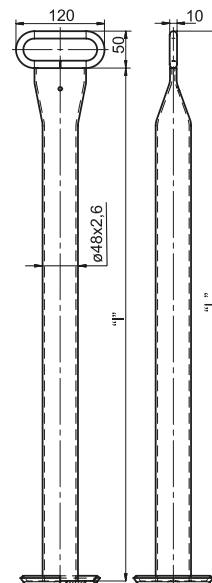
Consultar disponibilidad.

Para estos pies de apoyo, los soportes de fijación y el tubo deben ser pedidos por separado.



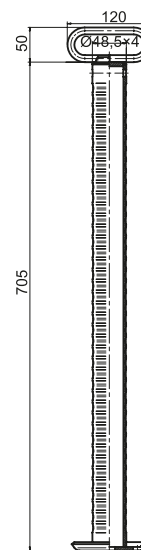
TL 48

L (mm)	I (mm)	Tratamiento superficial	Nº Art.
590	535	FeZn12	6D5749.001
590	535	galv. en caliente	6D5749.002
710	655	FeZn12	6D5749.003
710	655	galv. en caliente	6D5749.004
900	845	FeZn12	6D5749.005
900	845	galv. en caliente	6D5749.006
550	495	FeZn12	6D5749.007
550	495	galv. en caliente	6D5749.008
650	595	FeZn12	6D5749.009
650	595	galv. en caliente	6D5749.010
750	695	FeZn12	6D5749.011
750	695	galv. en caliente	6D5749.012
850	795	FeZn12	6D5749.013
850	795	galv. en caliente	6D5749.014



TL 48 H

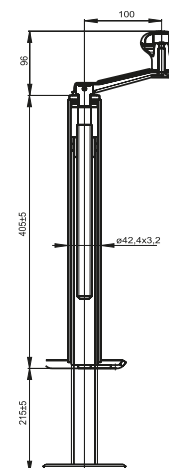
Modelo	Carga vertical (max.)	Observaciones	Nº Art.
TL 48 H	280 kg	fijación con brida	6D6585.001



Consultar disponibilidad.

TTL 42 Telescopico

Modelo	Carga vertical (max.)	Observaciones	Nº Art.
TTL 42	250 kg	fijación con brida	6D5981.001





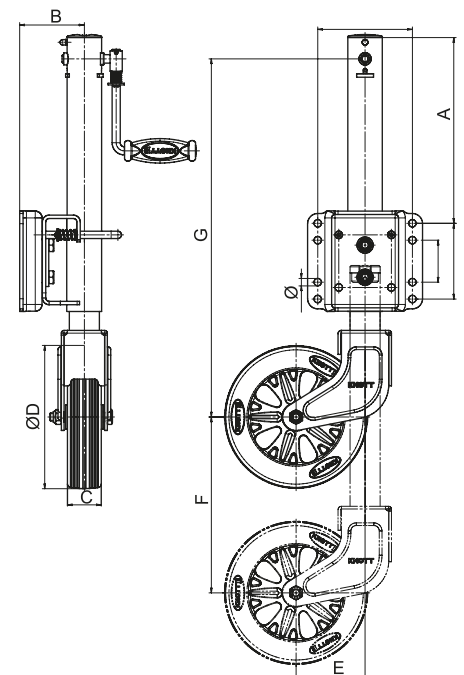
RUEDA JOCKEY GIRATORIA BASCULANTE

N°	Modelo	Capacidad de carga	Altura regulable	Asa	N° Art.
1	TK 48-150/47M	500 kg	215 mm	lateral	6D8374.001
2	TK 48-150/47M	500 kg	211 mm	superior	6D8224.001
3	TK 51-210/50M	500 kg	254 mm	lateral	6D9156.001
4	TK 57-210/50M	500 kg	200 mm	lateral	6D8116.001
5	TK 57-210/50M	500 kg	255 mm	lateral	6D8168.001
6	TK 57-210/75M	550 kg	300 mm	lateral	6D7706.001

Tamaño (mm)	6D8374	6D8224	6D9156	6D8116	6D8168	6D7706
A	274	166,5	192	200	277,5	322
B	122,5	86	95	91	90	99
C	47	47	50	50	50	75
Ø D	153	153	210	212	212	210
E	52	52	102	102	102	102
F	216	211	254	200	255	300
G	467	447	530	443	506	570



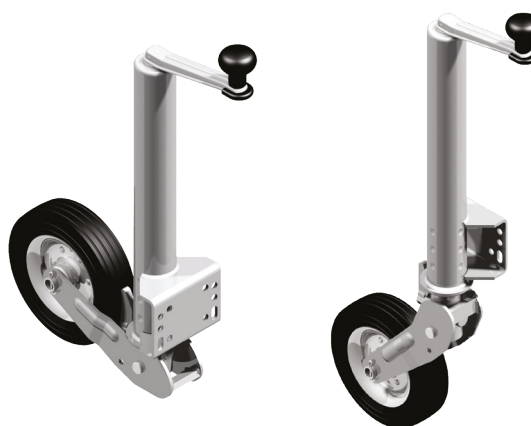
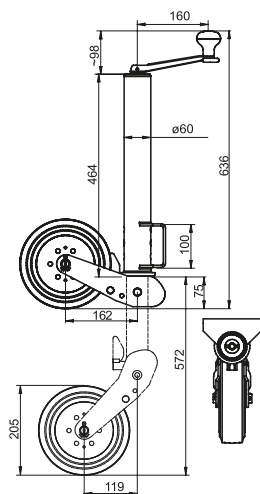
Consultar disponibilidad.





RUEDA JOCKEY RETRACTIL PARA REMOLQUES Y CARAVANAS **ATK 60-205/50 AC**

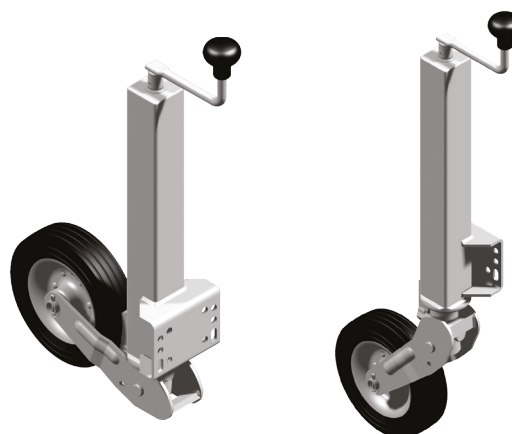
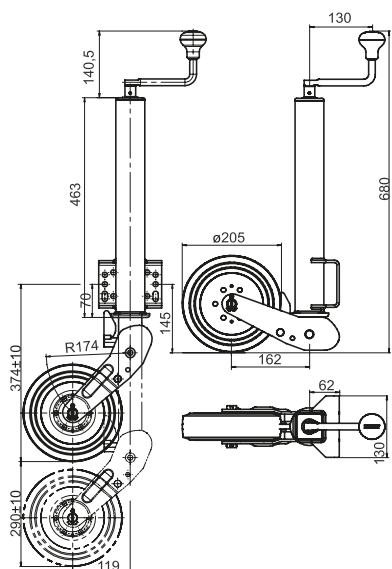
Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
ATK 60-205/50 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	205x50	6D5093.001



ATKS 60-205/50 AC

Consultar disponibilidad.

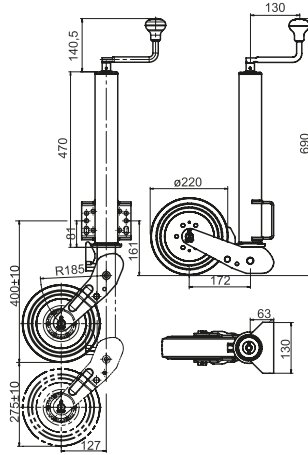
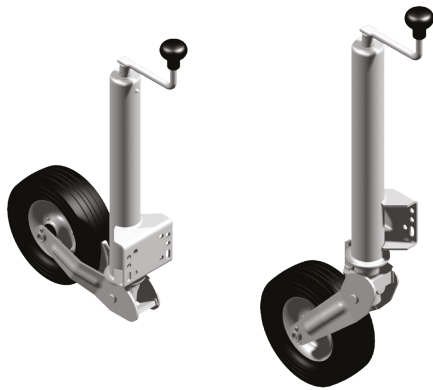
Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
ATKS 60-205/50 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	205x50	6D5338.001





ATK 60-220/70 AC

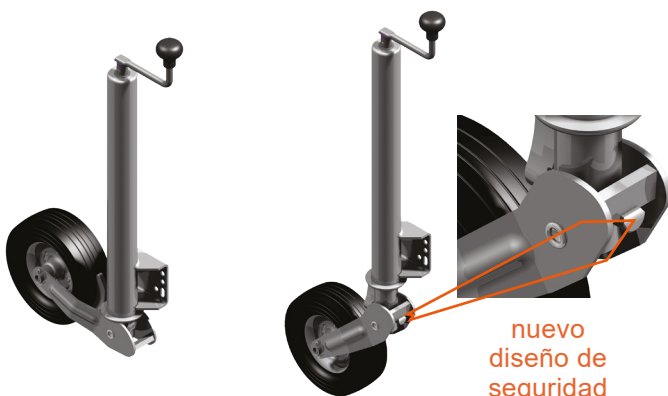
Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
ATK 60-220/70 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de aguja	220x70	6D5345.001



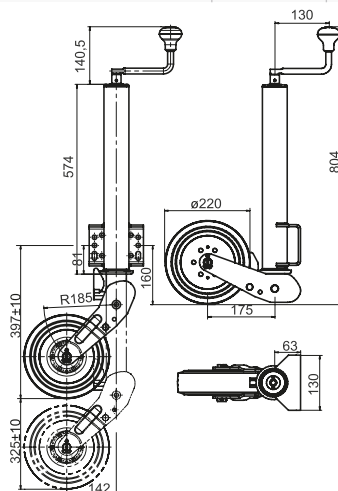
RUEDA JOCKEY AUTOMÁTICA CON FUNCIÓN DE SEGURIDAD ATK 60S

Consultar disponibilidad.

Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
ATK 60S-220/70 AC	250 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de aguja	220x70	6D8539.001
ATK 60S-210/75 AC	500 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de aguja	210x75	6D8499.001
ATK 60S-210/75 M	500 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de aguja	210x75	6D7933.001



nuevo
diseño de
seguridad



La rueda jockey ATK 60S soporta cualquier tipo de barra de tracción para remolques simples o tándem con una capacidad de carga máxima de 3500 kg. Gracias a su innovador diseño, esta rueda evita que el brazo oscilante se pliegue accidentalmente, con lo que se evita el riesgo de lesiones. El brazo oscilante sólo se puede plegar en estado descargado.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO DE LA RUEDA JOCKEY AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD ATK60S

Acoplamiento al remolque

La rueda direccional debe estar orientada hacia la parte trasera del remolque. Recoga (sentido antihorario) la rueda jockey hasta que el acoplamiento de bola descansa sobre la bola de remolque del vehículo, y quede bloqueada.

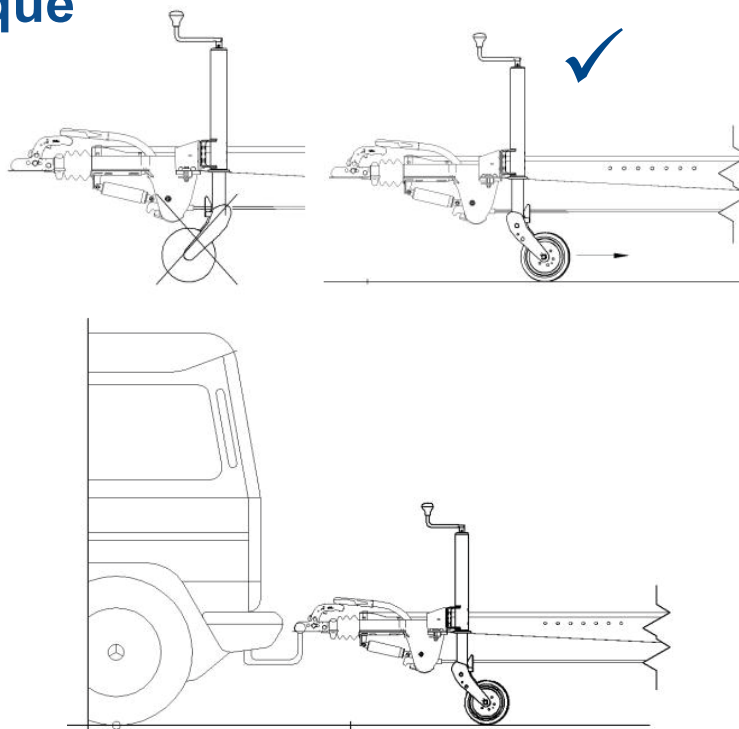
OBSERVACIONES:

La rueda jockey automática de seguridad ATK 60S sólo puede recogerse completamente cuando se encuentra en estado descargado, es decir, cuando está totalmente acoplada.

Si el mecanismo de plegado se bloquea por la descarga incompleta de la barra de tracción, no debe bajarse violentamente.

La rueda no debe tocar el varillaje del freno, de lo contrario podría perjudicar el funcionamiento del sistema.

- levante completamente la manivela de la rueda jockey hasta que ésta se bloquee
- apriete la manivela para asegurar la rueda, evitando su accionamiento accidental



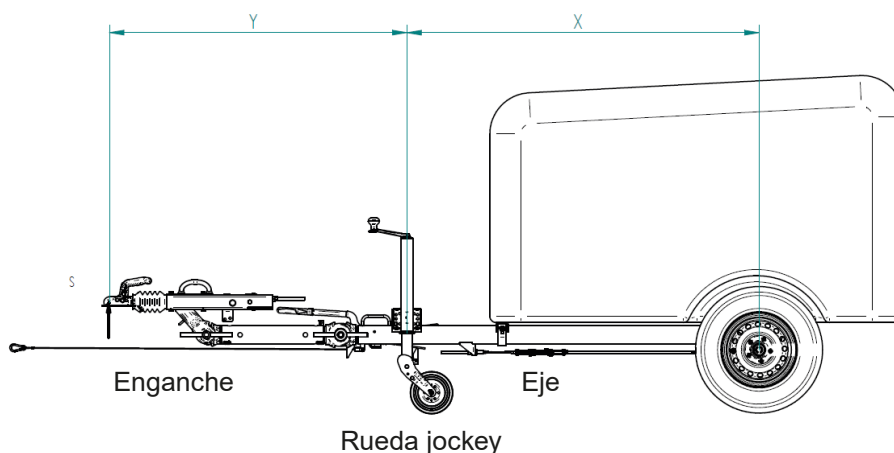
Definición de la capacidad de elevación

Es necesario definir la capacidad de elevación antes de instalar la rueda jockey seleccionada y asegurarse de que es suficiente para el tipo de aplicación.

- S: carga
- x: distancia rueda jockey - eje
- y: distancia enganche - rueda jockey
- S: carga máxima permitada en estático sobre el enganche

La capacidad de elevación debe calcularse de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Lifting capacity} = \frac{(x + y) \times S}{X}$$

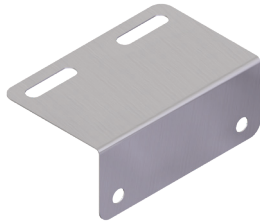




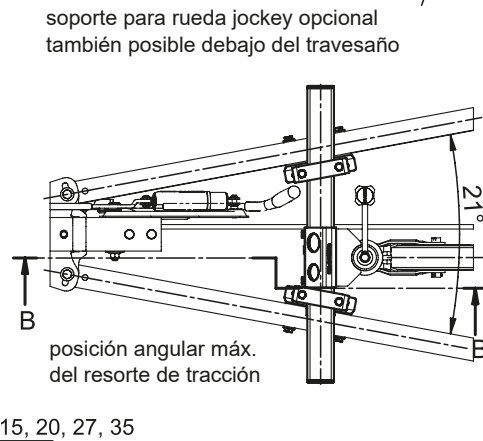
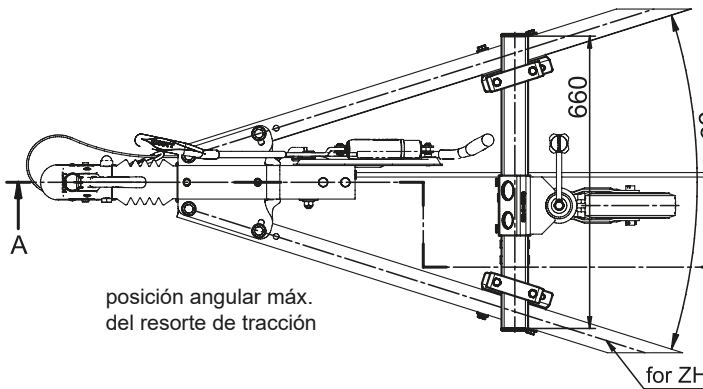
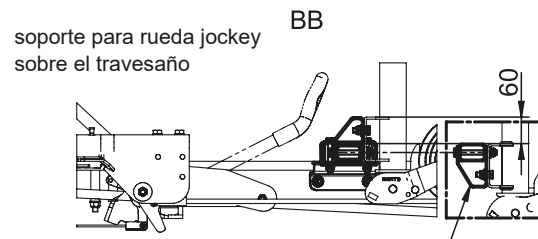
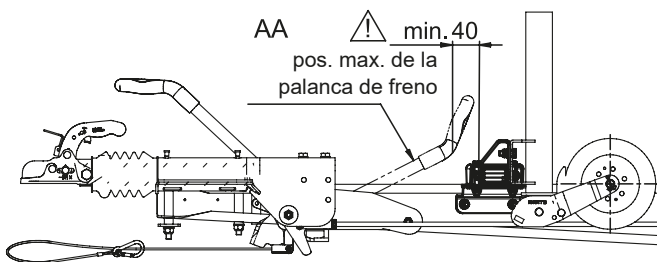
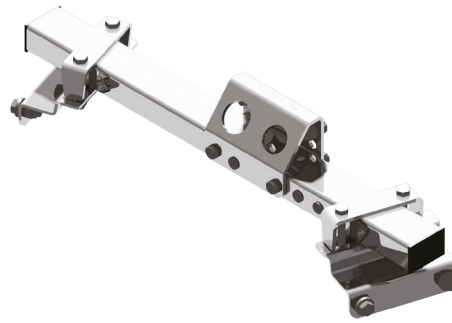
PAQUETE DE TRAVESAÑOS PARA RUEDA JOCKEY UNIVERSAL

Plantilla de perforación

Nº Art.: 209213.001



Nº Art.: 208765.001





RUEDA JOCKEY TELESCÓPICA PARA TRAILER Y CARAVANA

Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TK 35-200/40 M	75 kg	goma + llanta de plástico + cojinete deslizamiento	200x40	6D5757.002
TK 35-200/40 AC	75 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	200x40	6D5758.002
TK 42-200/40 M	100 kg	goma + llanta de plástico + cojinete deslizamiento	200x40	6D5802.001
TK 42-200/40 AC	100 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	200x40	6D5800.001
TK 48-220/70 H AC	300 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de agujas	220x70	6D5949.002
TK 48-220/70 H/AC	350 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de agujas	220x70	6D6146.001

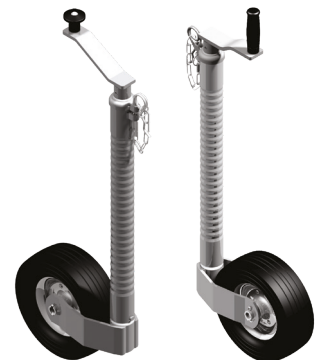
TK 35



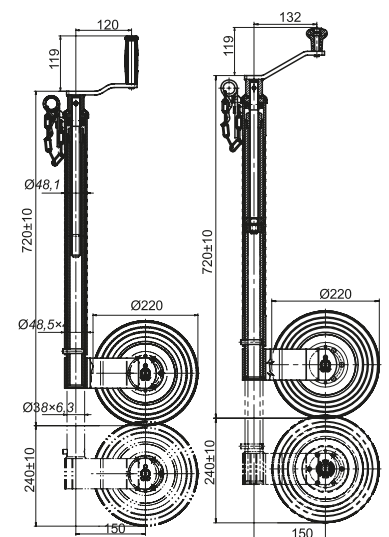
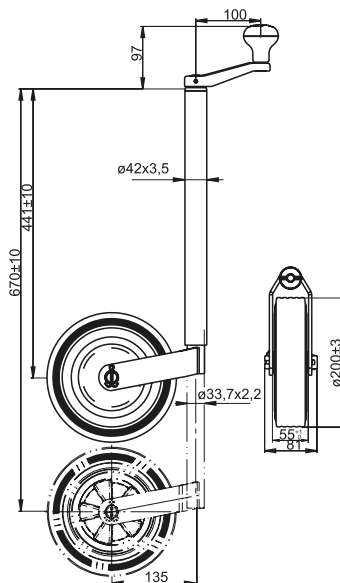
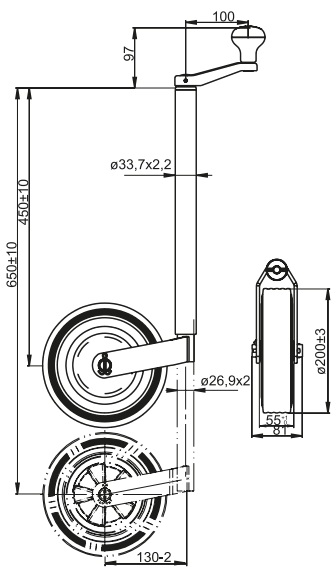
TK 42



TK 48



Consultar disponibilidad.





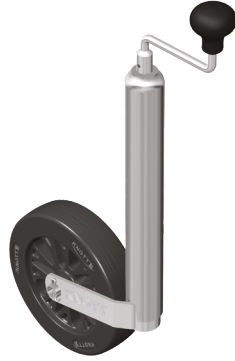
PIE DE APOYO & RUEDA JOCKEY

Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TK 48-200/50 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	200x50	6D8746.001
TK 48-210/50 M	150 kg	goma + llanta de plástico + cojinete deslizamiento	210x50	6D8819.001
TK 48-200/50 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	200x50	6D8823.001

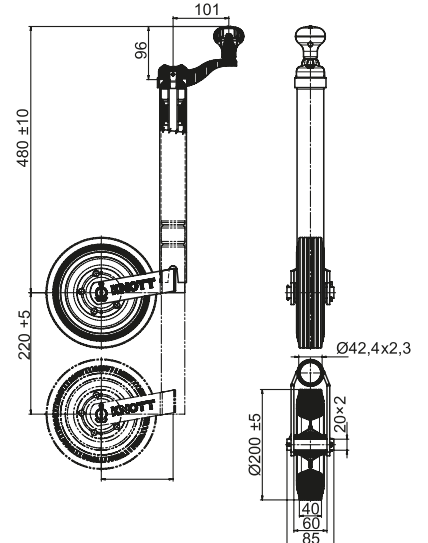
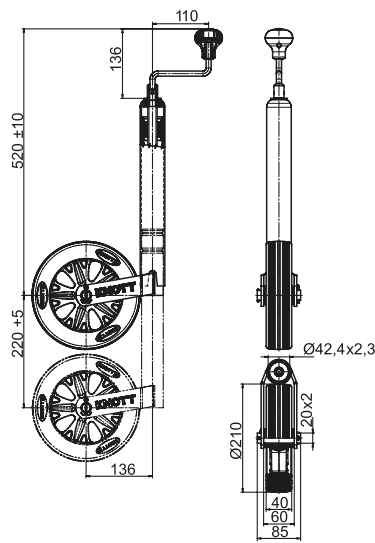
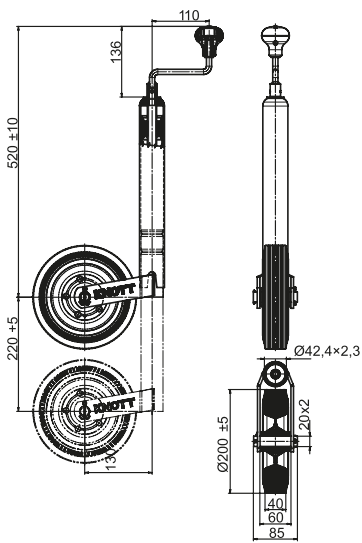
TK 48-200/50 AC

TK 48-210/50 M

TK 48-200/50 AC



Consultar disponibilidad.





Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TK 48-200/40 M	125 kg	goma + llanta de plástico + cojinete de deslizamiento	200x40	6D6307.001
TK 48-200/40 AC	125 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de deslizamiento	200x40	6D5807.001
TK 48-200/40 AC	125 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de agujas	200x40	6D5915.004

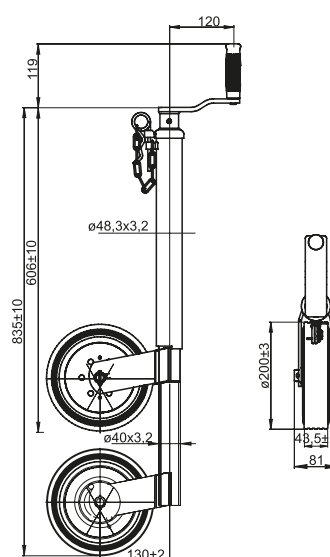
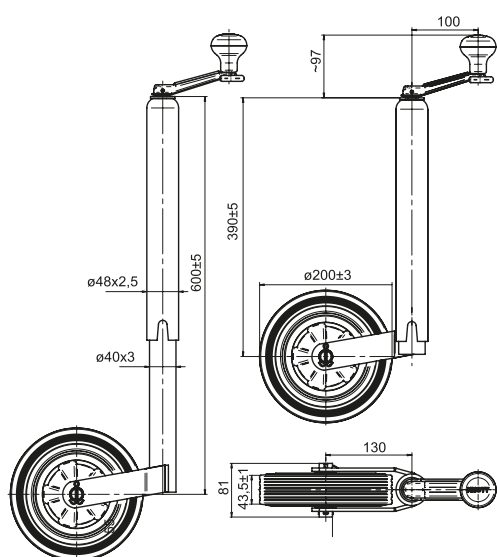
TK 48-200/40



TK 48-200/40 AC



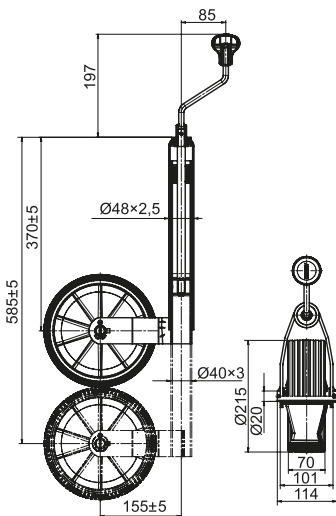
Consultar disponibilidad.



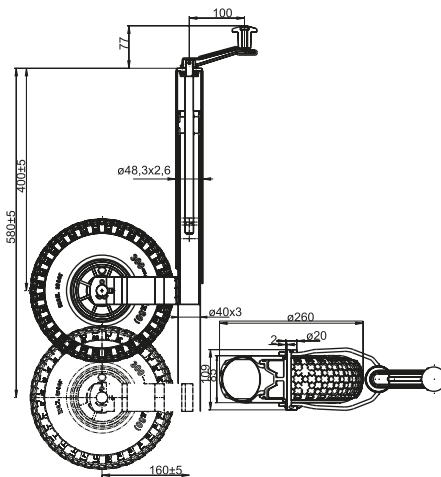


Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TK 48-215/70 M	125 kg	goma + llanta de plástico + cojinete deslizamiento	215x70	6D5896.001
TK 48-260/85 M	125 kg	neumático + llanta de plástico + cojinete deslizamiento	260x85	6D6368.001
TK 48-260/85 AC	125 kg	neumático + llanta de chapa + cojinete de agujas	260x85	6D5353.001
TK 48-225/65 AC E-Load	125 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	225x65	424098.001

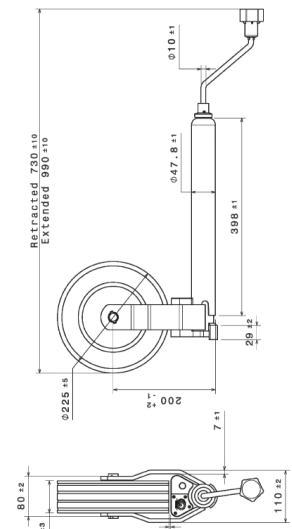
TK 48-215/70 M



TK 48-260/85



TK 48-225/65 AC E-Load



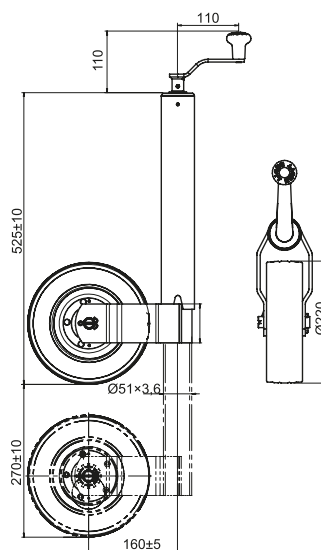
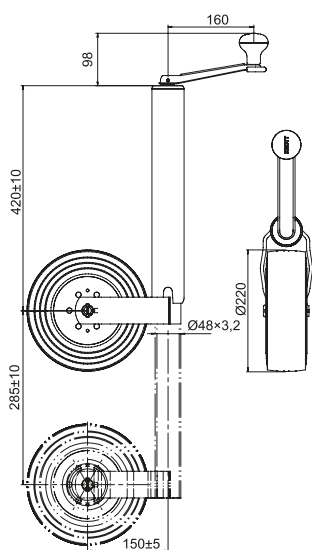
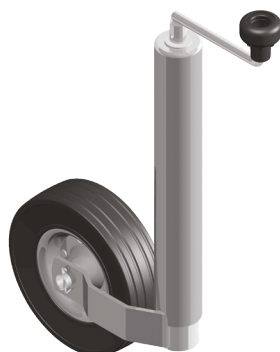


Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TK 60-220/70 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	220x70	6X1094.001
TK 60-220/65 AC	250 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	220x65	6X1699.002

TK 60-220/70 AC

TK 60-220/65 AC

TK 60-220/70 AC



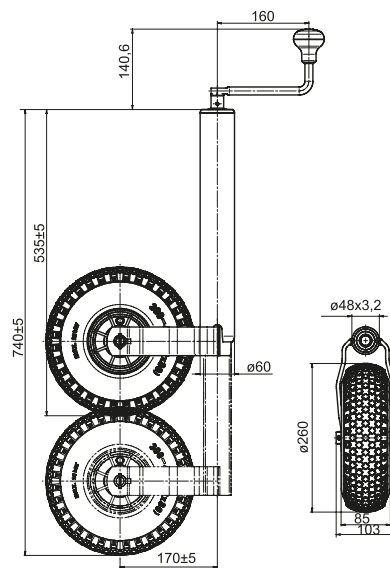
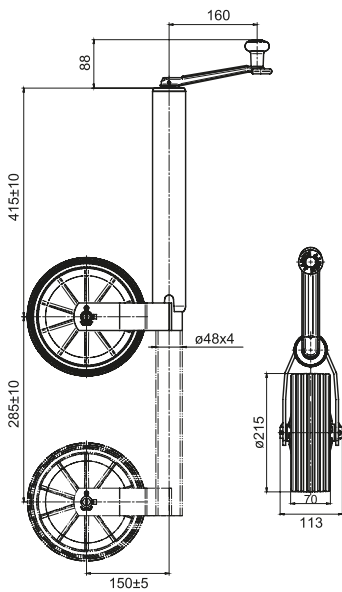


PIE DE APOYO & RUEDA JOCKEY

Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TK 60-215/70 M	150 kg	goma + llanta plástico + cojinete deslizamiento	215x70	6D6153.001
TK 60-260/85 M	150 kg	neumático + llanta plástico + cojinete deslizamiento	260x85	6D6183.001

TK 60-215/70 M

TK 60-260/85 M



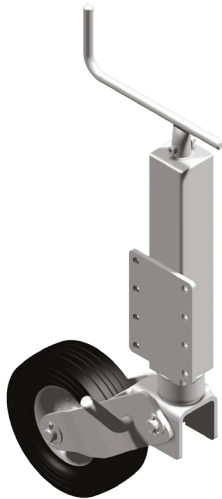


Modelo	Carga vertical (max.)	Material	Tamaño rueda	Nº Art.
TKS 70-220/70 AC	150 kg	goma + llanta de chapa + cojinete de agujas	220x70	6D5406.001
TK 70-280/70 AC	500 kg	goma + llanta de chapa + cojinete deslizamiento	280x66	6D6528.001

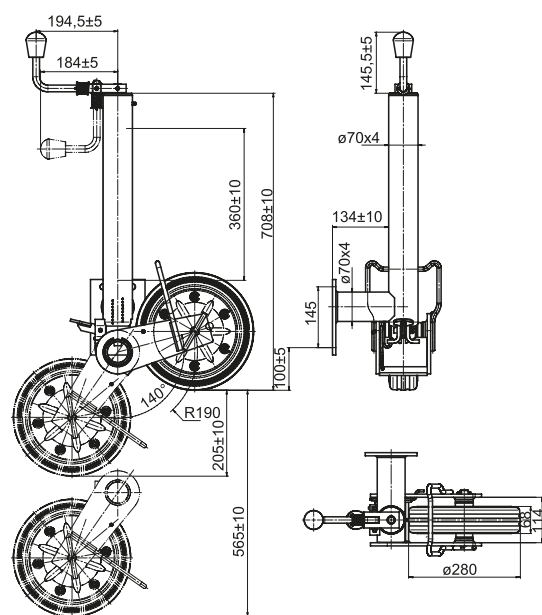
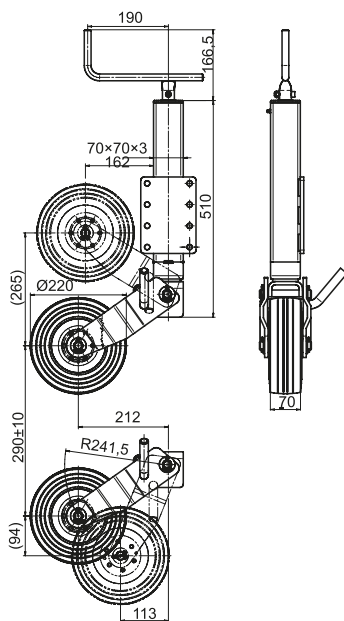
TKS 70-220/70 AC

TK 70-280/70 AC

cuad.

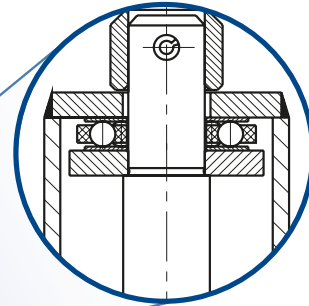


red.

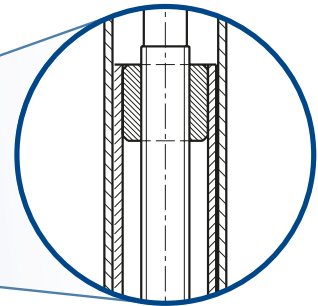




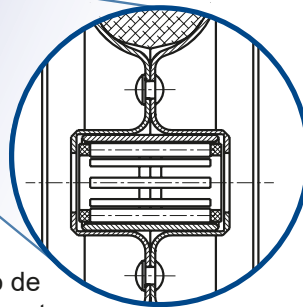
RUEDAS JOCKEY ESTÁNDAR CON GRANDES VENTAJAS



Palanca de accionamiento de cha-
pa de acero con cojinete y pasador
de $\varnothing 5$ mm



Tubo de revestimiento de $\varnothing 48$ mm
con espesor de pared de 3,2 mm



Rueda con rodamiento de
agujas o cojinete deslizante





PATA DE CARAVANA

Placa de apoyo para pata de caravana

Nº Art.: 423344.001



Puede utilizarse para:

- remolques
- caravanas
- remolques para caballos

Material:

- acero

Tratamiento superficial:

- galvanizado en caliente

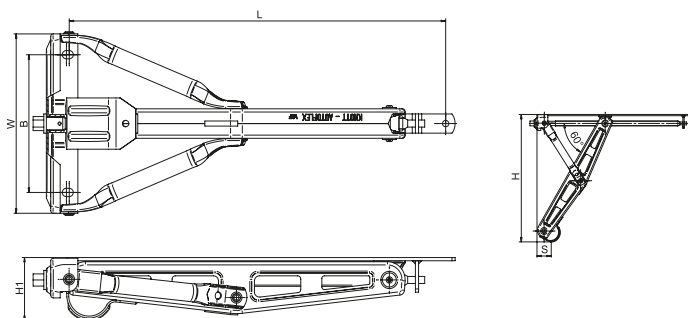
Ventajas:

- estabiliza el remolque
- Aligera la carga sobre el eje
- Soporta el remolque
- Amplio rango de utilización
- Manivela universal
- Salida de 60°

Para obtener información sobre el patrón de orificios, consulte a nuestro personal de ventas.

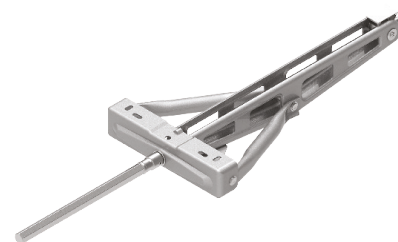
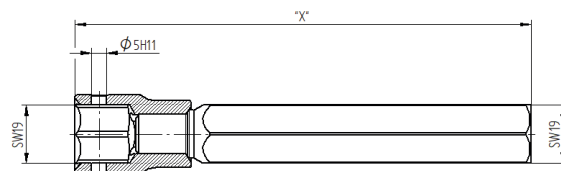
WHF

Modelo	Carga vertical (max.)	L (mm)	W (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H (mm)	S (mm)	Nº Art.
WHF 001	900 kg	568	280	215		457	115	6X1197.001
WHF 002	1100 kg	568	280	215	97	497	53	6X1197.002
WHF 003	1100 kg	597	280	215	97	497	57	6X1197.003
WHF 004	1100 kg	595,5	280	215	117	517	57	6X1197.004
WHF 005	1100 kg	568	280	215	97	497	56	6X1197.005
WHF 006	1100 kg	597	280	215	98	497	57	6X1197.006
WHF 007	1100 kg	561,5	280	215	100	498	50	6X1197.007
WHF 008	1100 kg	602	280	215	100	498	50	6X1197.008



WHF + EXTENSOR

Modelo	Carga vertical (max.)	X (mm)	Nº Art.
WHF 007 + 6D9201 extender	1100 kg	150	6D9203.001
WHF 007 + 6D9201 extender	1100 kg	230	6D9204.001
WHF 007 + 6D9201 extender	1100 kg	270	6D9205.001
WHF 007 + 6D9201 extender	1100 kg	340	6D9206.001

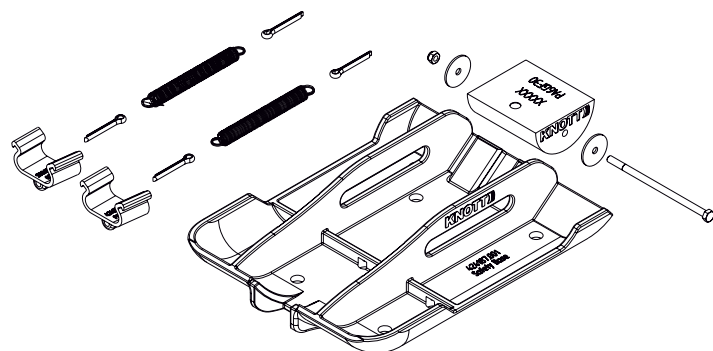


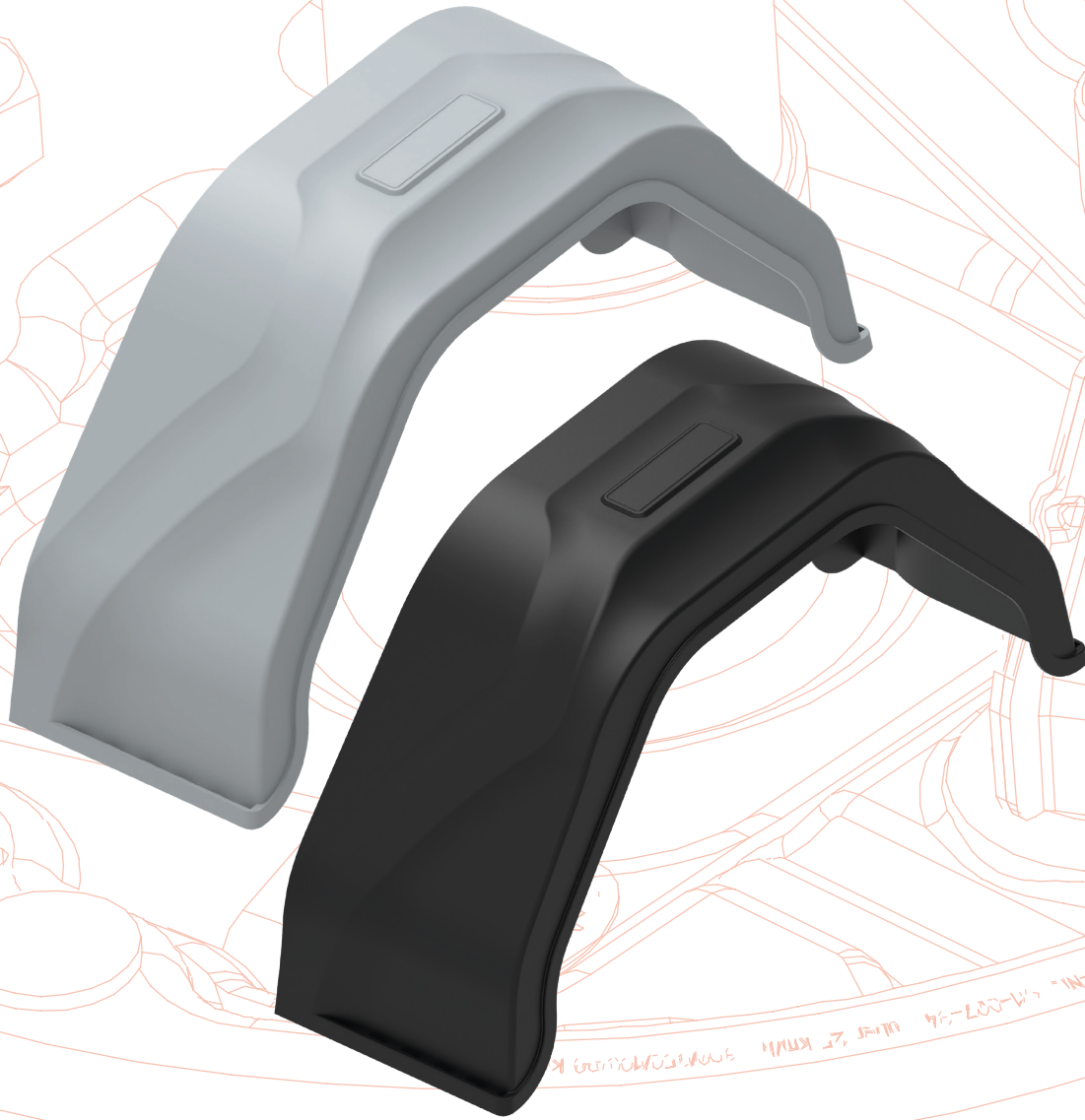
PATA ESTABILIZADORA

Art. number: 424187.001



- Esta solución de fijación del pie garantiza que el soporte esté firmemente fijado al suelo.
- Las patas están equipadas con un muelle que mantiene la pata estabilizadora en posición cerrada durante la conducción lo que reduce el nivel de ruido en comparación a las alternativas disponibles en el mercado.
- Otra ventaja de esta solución es el hecho de que la estructura está diseñada de manera que permite «apretar» el soporte sin dañar el pie arrastrándolo por el suelo.





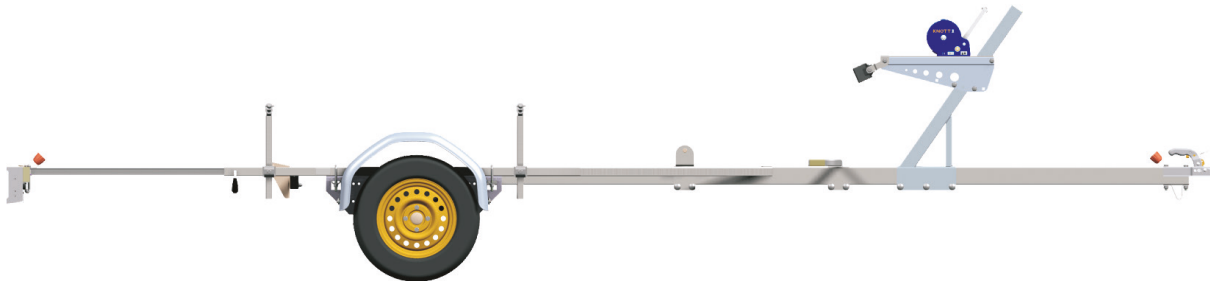
GUARDABARROS



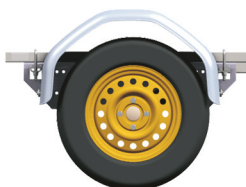


GUARDABARROS

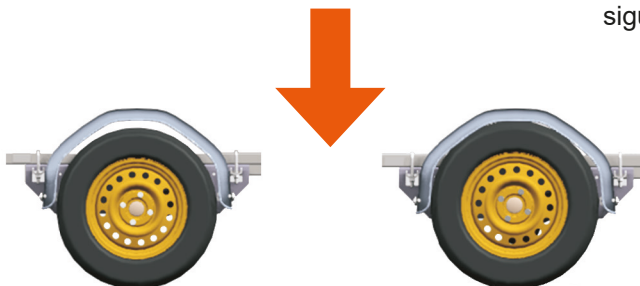
Posición de montaje guardabarros - rueda



Esta es la posición correcta de montaje de la rueda y el guardabarros cuando el remolque no está cargado. Esto debería proporcionar un espacio libre de 110 - 120 mm



Bajo carga 1x o 2x esta holgura cambiará, pero sigue asegurando suficiente espacio para la rueda.



1x carga

2x carga

Tenga en cuenta que su remolque durará más si no lo sobrecarga.

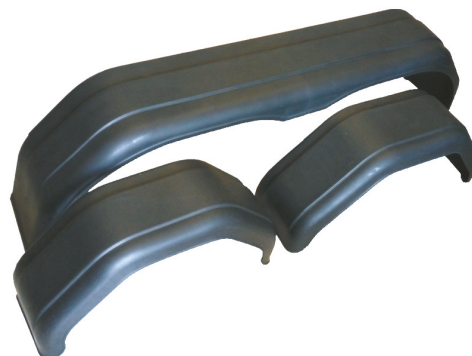
Guardabarros de acero

- Materiales:
 - acero inox.
 - sensimir – acero galvanizado
- resistente a la climatología
- Perfil para montaje lateral 12/40
- Radio 12



Guardabarros plástico

- Materiales:
 - plástico de alta calidad
- Perfil para montaje lateral: 6/25; 12/37,5; 12/40



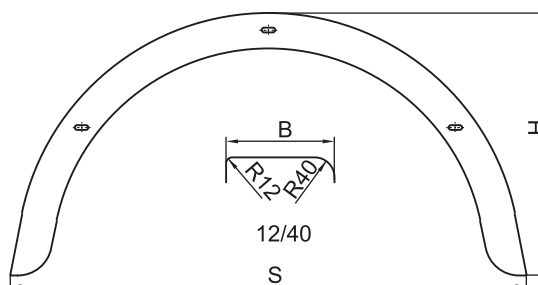


GUARDABARROS PARA REMOLQUES

Eje simple (Redondo)

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Perfil	Troquele montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
A206612K	660	345	200	12/40		165/80R13	6X0573.001
A206612K(F)	660	345	200	12/40	7	165/80R13	6X0573.014
A207012K	700	390	200	12/40		165/80R14	6X0573.002
A207512K	750	415	200	12/40		165/80R16	6X0573.003
A207512K(F)	750	415	200	12/40	5	165/80R16	6X0573.013
A227512K	750	390	220	12/40		185/80R15	6X0573.004
A227512K(F)	750	390	220	12/40	5	185/80R15	6X0573.018
A228012K	800	415	220	12/40		185/80R17	6X0573.005
A228612K	860	445	220	12/40		185/80R19	6X0573.006
A247512K	750	390	240	12/40		205/80R14	6X0573.007
A247512K(F)	750	390	240	12/40	5	205/80R14	6X0573.017
A248012K	800	415	240	12/40		205/80R16	6X0573.008
A248012K(F)	800	415	240	12/40	3+4 oval	205/80R16	6X0573.015
A248612K	860	445	240	12/40		205/80R18	6X0573.009
A248040K	800	415	240	40/40		205/80R16	6X0573.010
A268012K	800	445	260	12/40		225/80R14	6X0573.011
A268012K(F)	800	445	260	12/40	7	225/80R14	6X0573.016
A268040K	800	415	260	40/40		225/80R14	6X0573.012

- Guardabarro perfil 12/40 y 40/40
- Radio 12 para montaje lateral
- Radio 40/40 para montaje en chasis (como para barcos)
- Material: acero galvanizado

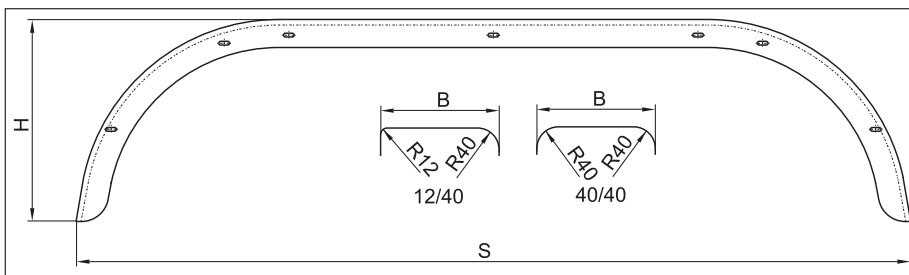




Eje tandem (Redondo)

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Perfil	Troqueles montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
A2213912KT	1390	375	220	12/40		185/80R12	6X0570.005
A2213912KT(F)	1400	350	220	12/40	5 oval	185/80R12	6X0570.014
A2215512KT	1550	375	220	12/40		185/80R15	6X0570.006
A2215512KT(F)	1550	375	220	12/40	7 oval	185/80R15	6X0570.018
A2215540KT	1550	375	220	40/40		185/80R15	6X0570.002
A2415012KT	1500	410	240	12/40		205/80R13	6X0570.007
A2415012KT(F)	1500	410	240	12/40	7 oval	205/80R13	6X0570.017
A2415040KT	1500	410	240	40/40		205/80R13	6X0570.003
A2615012KT	1500	410	260	12/40		225/80R12	6X0570.008
A2615012KT(F)	1500	400	260	12/40	7 oval	225/80R12	6X0570.016
A2615040KT	1500	410	260	40/40		225/80R12	6X0570.004
A2014812KT	1480	365	200	12/40		165/80R15	6X0570.010
A2415112KT	1510	390	240	12/40		205/80R13	6X0570.011

- Guardabarro perfil 12/40 y 40/40
- Radio 12 para montaje lateral
- Radio 40/40 para montaje en chasis (como para barcos)
- Material: acero galvanizado

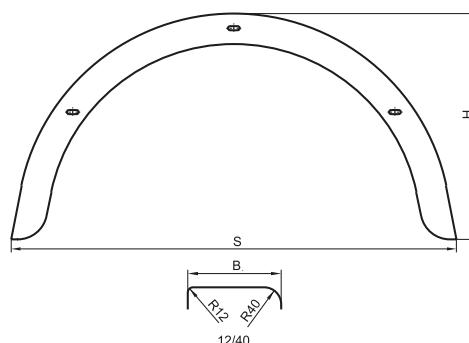




Guardabarros simples acero inox.

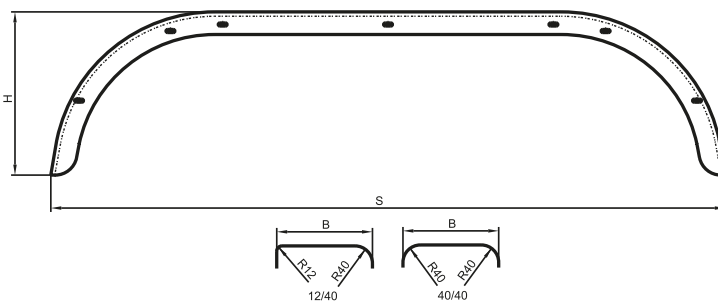
Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Perfil	Troqueles montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
13"	660	345	200	12/40		165/80R13	6X1485.001
14"	750	390	240	12/40	3 oval	205/80R14	6X1485.002
A268040K	800	415	260	40/40		205/80R16	6X1485.003
10"	620	300	160	12/40		125/80R14	6X1485.004
12"	660	340	190	12/40		155/80R13	6X1485.005
13"	735	370	220	12/40		185/80R14	6X1485.006
14"	800	415	245	40/40		205/80R16	6X1485.007

- Guardabarro perfil 12/40 y 40/40
- Radio 12 para montaje lateral
- Radio 40/40 para montaje en chasis (como para barcos)
- Material: acero inox.



Guardabarros tandem acero inox.

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Perfil	Troquel montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
14"	1500	410	240	12/40	7 oval	205/80R13	6X1486.001
14"	1500	410	240	12/40		205/80R13	6X1486.002

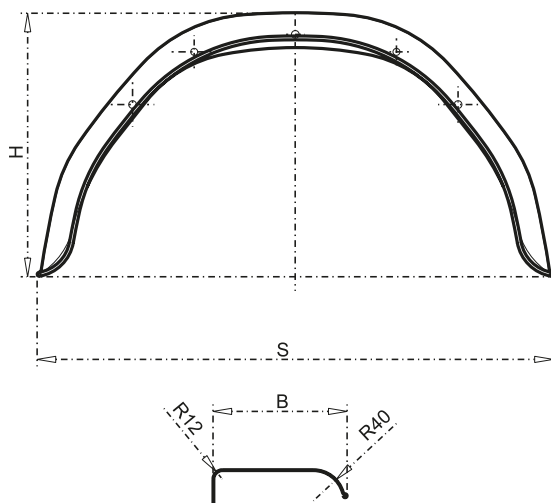


- Guardabarro tandem perfil 12/40 y 40/40
- Radio 12 para montaje lateral
- Radio 40/40 para montaje en chasis (como para barcos)
- Material: acero inox.



Guardabarrros simple (angular)

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Material	Toqueles montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
A176712S	670	340	170	galvanized steel		135/80R15	6X1031.001
A176712S(F)	670	340	170	galvanized steel	5	135/80R15	6X1031.012
A207612S	760	390	200	galvanized steel		165/80R17	6X1031.002
A207612S(F)	760	360	200	galvanized steel	7	165/80R17	6X1031.013
A207612S(F)	760	350	200	galvanized steel	11	165/80R17	6X1031.007
A227612S	760	390	220	galvanized steel		185/80R15	6X1031.003
A227512S	750	390	220	galvanized steel		185/80R15	6X1031.004
A247512S	750	390	240	galvanized steel		205/80R14	6X1031.005
A155512S(F)	550	245	150	galvanized steel	5	120/80R11	6X1031.009
ET-70343-A Knott INOX	680	350	200	stainless steel		255/80R12	6X1486.006
A227512S INOX	750	390	220	stainless steel		185/80R15	6X1486.007
A176712S INOX	670	340	170	stainless steel		135/80R15	6X1486.009



- Guardabarrros angulares con perfil 12/40
- Radio 12 para montaje lateral

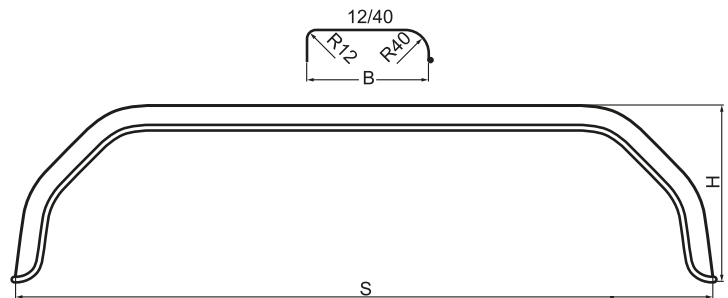
Podemos fabricar nuestros guardabarrros en cualquier color (RAL) según los deseos del cliente. Solicite el color del guardabarrros al realizar su pedido.





Guardabarros tandem (angular)

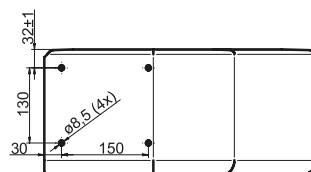
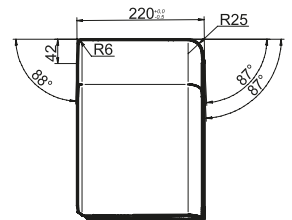
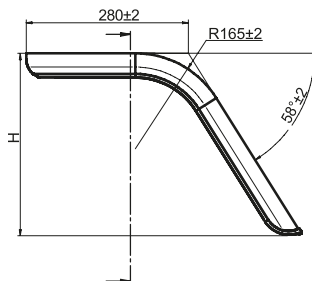
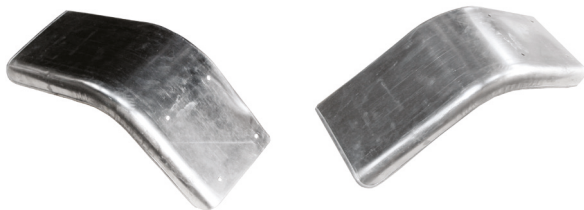
Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Material	Troqueles montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
A2315112ST	1510	380	230	acero galv.		195/80R14	6X0570.012
A2315112ST(F)	1520	400	230	acero galv.	9 oval	195/80R14	6X0570.015
A2315112ST INOX	1510	380	230	acero inox.		195/80R14	6X1486.008



- Guardabarros tandem con perfil 12/40
- Radio 12 ipara montaje lateral

Guardabarros (medios)

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Material	Troqueles montaje (pcs)	Tamaño rueda max.	Nº Art.
5227 Je & Bh	632	~314	220	acero galv.	4	185/80R15	6A5227.001
5228 Jh & Be	632	~314	220	acero galv.	4	185/80R15	6A5228.001
5229 Jh & Be	712	~382	240	acero galv.	4	205/80R14	6A5229.001
5230 Je & Bh	712	~382	240	acero galv.	4	205/80R14	6A5230.001



- Guardabarros con perfil 6/25
- Radio 12 para montaje lateral
- Estos guardabarros deben montarse en la placa inferior del remolque



Guardabarros de plástico con faldón

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Lado	Nº Art.	Faldón
6A6092.002	678	336	180	right	6X1792.001	6X1790
6A6092.002	678	336	180	left	6X1792.002	6X1790
6X0744.003	660	320	200	right	6X1792.003	6X1790
6X0744.003	660	320	200	left	6X1792.004	6X1790
6X0744.004	760	320	220	right	6X1792.005	6X1790
6X0744.004	760	320	220	left	6X1792.006	6X1790
6X1506.002	1550	400	240	right	6X1792.007	6X1790
6XX1506.002	1550	400	240	left	6X1792.008	6X1790





Guardabarros de plástico con faldón

Modelo	Lado	Troqueles	Faldón
6BG770R003*	dcho.		6BH020.006
6BG770L003*	izdo.		6BH020.005
6BG770R002	dcho.		6BH020.004
6BG770L002	izdo.		6BH020.003
6BG770R001	dcho.		6BH020.002
6BG770L001	izdo.		6BH020.001
6BH395R003*	dcho.	7xD10+2xD8	6BH020.006
6BH395L003*	izdo.	7xD10+2xD8	6BH020.005
6BH395R002	dcho.	7xD10+2xD8	6BH020.004
6BH395L002	izdo.	7xD10+2xD8	6BH020.003
6BH395R001	dcho.	7xD10+2xD8	6BH020.002
6BH395L001	izdo.	7xD10+2xD8	6BH020.001

* con opción de logo

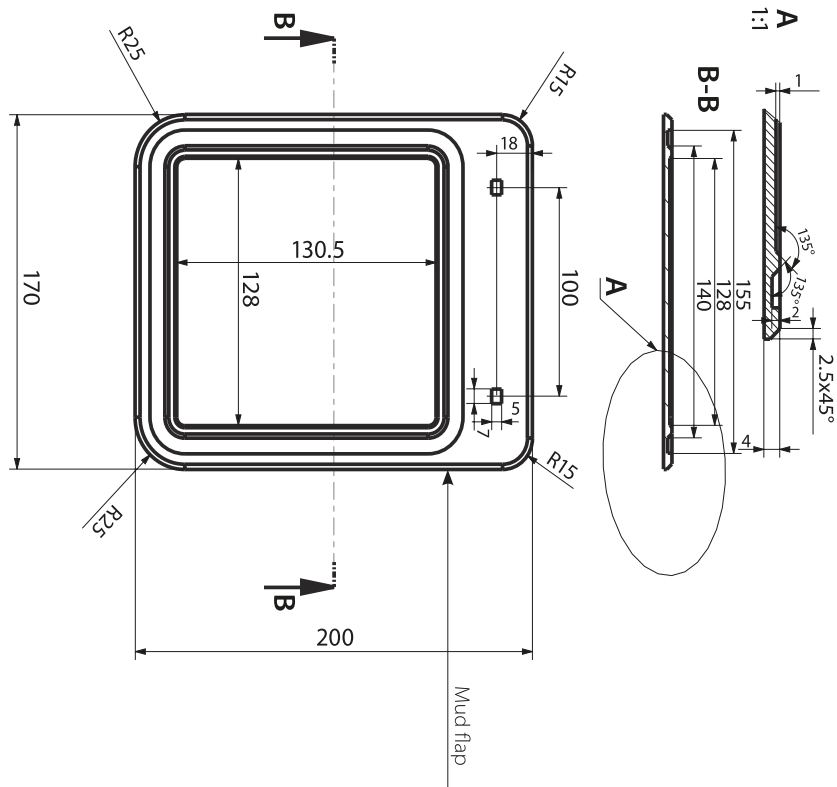
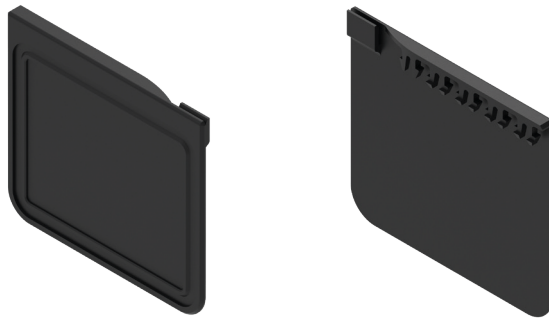


- Provisto de mortaja
- Diseño reforzado
- Colores: negro, gris, rojo rubí, naranja, plateado, rojo o azul



Faldón

Izdo. y dcho.
Negro o gris
N° Art: 6BH020





Guardabarros de plástico

Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Perfil	Color	Nº Art.
A186812SM	678	336	180	12/40	grey RAL7040	6A6092.001
A186812SM	678	336	180	12/40	black	6A6092.002
13"	660	327	200	10/30	black	6X0744.003
14"	760	327	220	10/30	black	6X0744.004
Tandem	1550	400	240	10/30	black	6X1506.002
8"-12"	525	150	175	30/30	grey	6A6594.101
8"-12"	525	150	175	30/30	white	6A6594.201



Guardabarros de plástico de 3 peldaños

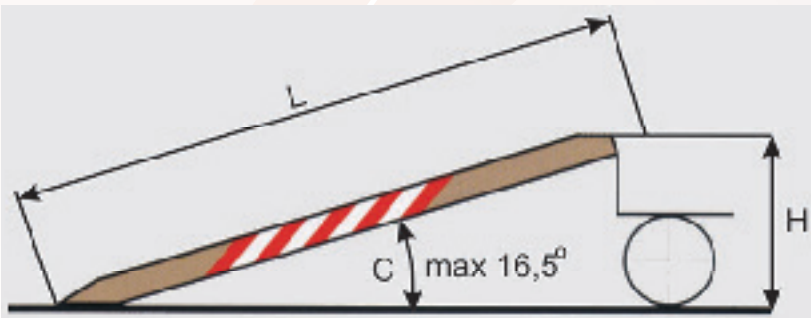
Modelo	Largo S (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Color	Nº Art.
13"	945	305	235	gris	6X1669.007
14"	1080	330	245	gris	6X1669.008
14"	1080	330	245	negro	6X1669.011
13"	945	305	235	negro	6X1669.010



RAMPAS DE CARGA

- KNOTT ofrece rampas de carga ligeras y de gran capacidad.
- La capacidad de cargas abarca desde 400 kg hasta 4000 kg (por pares)
- La gama de longitudes disponibles va desde 1500 hasta 3000 mm.
- Dependiendo de sus necesidades, disponemos de rampas de carga desviadas y no desviadas.
- Las rampas de carga sin desviación están también disponibles en versión reforzadas pudiendo alcanzar los 4000 kg de capacidad (por par) y una longitud de 3000 mm. (Nº art.: 408970.002)
- Las rampas de carga no reforzadas de las mismas dimensiones tienen una capacidad de carga de 2000 kg. (Nº art.: 408970.001)
- Las rampas de carga desviadas para cargas ligeras están disponibles en 3 variantes de longitud y 2 de anchura. Su capacidad máxima es de 1000 kg.

Como determinar correctamente la longitud:



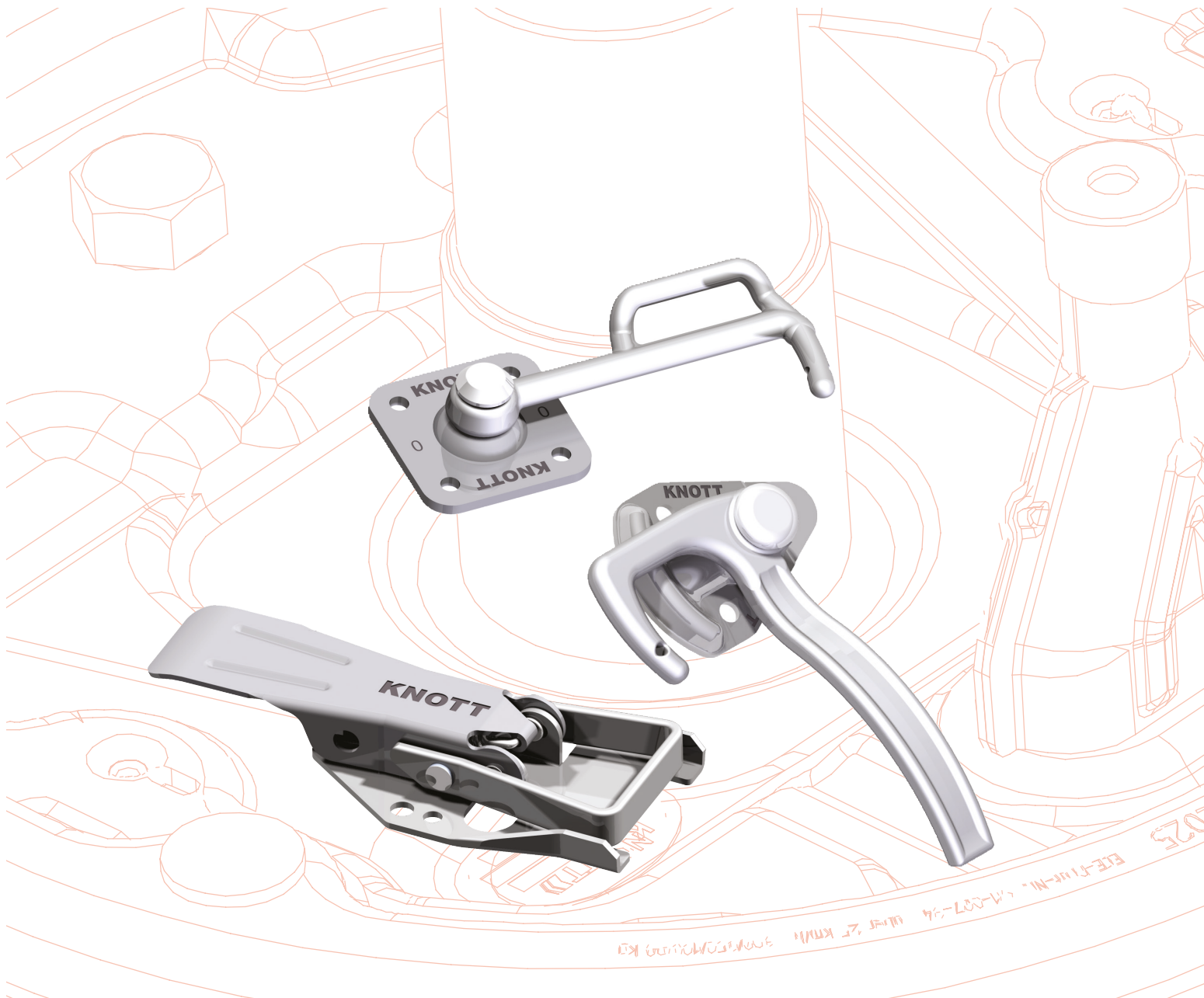
$$L = \frac{H}{C} \times 100$$

- Longitud rampa (mm)
- Altura de carga (mm)
- inclinación (%)

Normas de seguridad:

- La inclinación no debe exceder bajo ningún concepto los 30%, lo que supone un ángulo de 16,5°.
- La rampa de carga debe estar fija evitando que se desprenda durante el proceso de carga.





CERRAJERÍA, RUEDA COMPLETA Y TABLERO

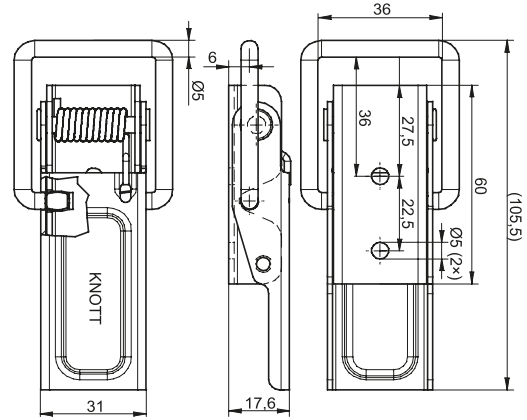




CIERRES DE ESTAMPACIÓN

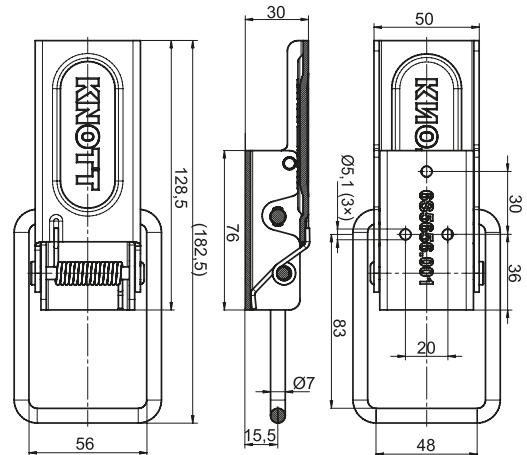
RB 34

Con muelle y soporte redondo
Cincado
Nº Art.: 6S5719.001



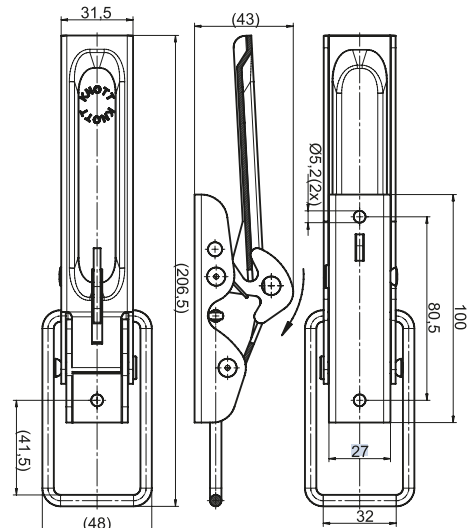
RB 48

Con muelle y soporte redondo
Cincado
Nº Art.: 6S5656.001



SRB 32

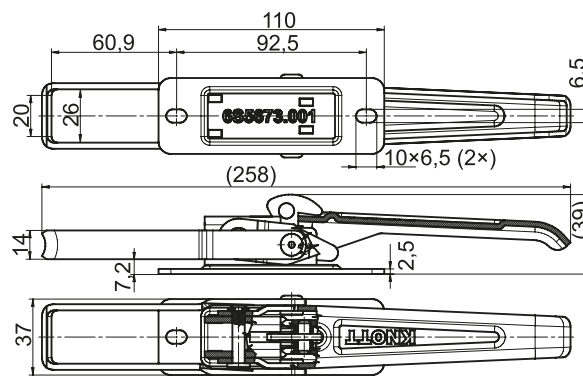
Con cierre
Con soporte redondo
Acero inox.
Nº Art.: 6S5789.001





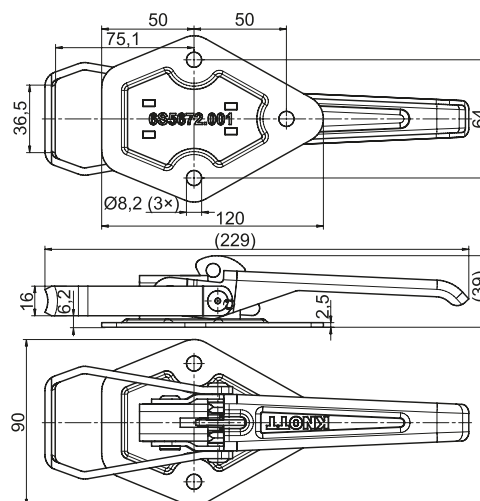
SVB 20

Con cierre
Con soport plano
Cincado
Nº Art.: 6S5673.001



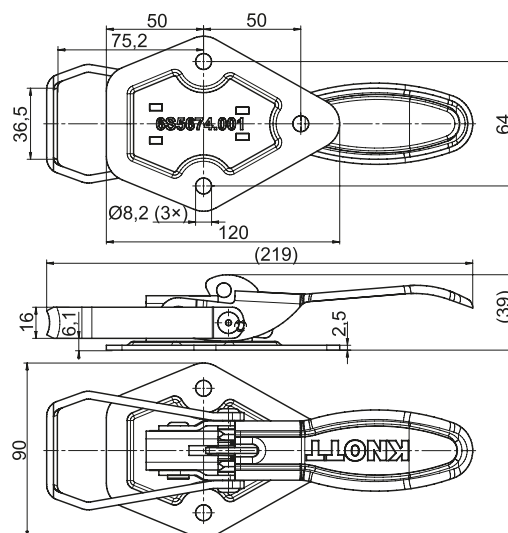
SVBA 36

Con cierre
Con soporte plano
Cincado
Nº Art.: 6S5672.001



SVBB 36

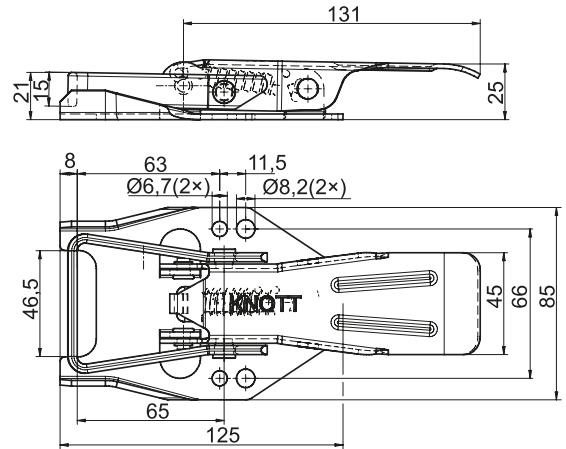
Con cierre
Con soporte plano
Cincado
Nº Art.: 6S5674.001





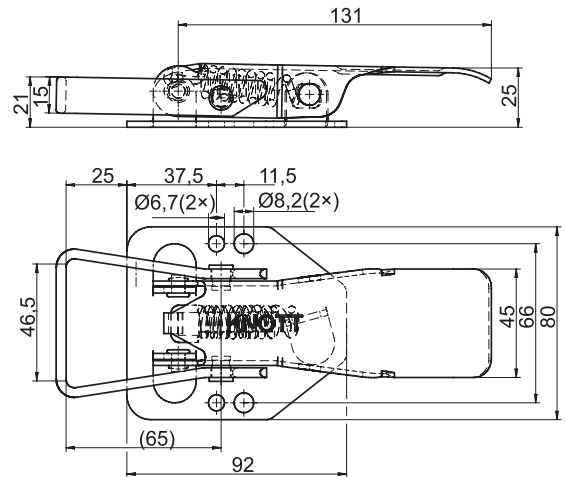
FVBA 46

Con muelle y soporte plano
Cincado
N° Art.: 6S5779.001



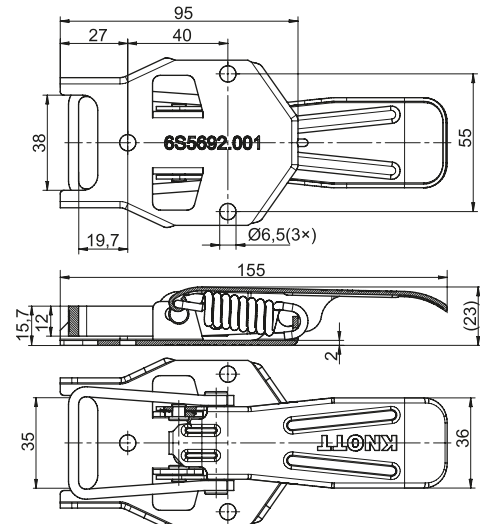
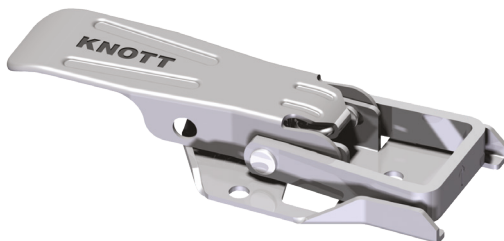
FVBB 46

Con muelle y soporte plano
Cincado
N° Art.: 6S5778.001



FVB 35

Con muelle y soporte plano
Cincado
N° Art.: 6S5692.001

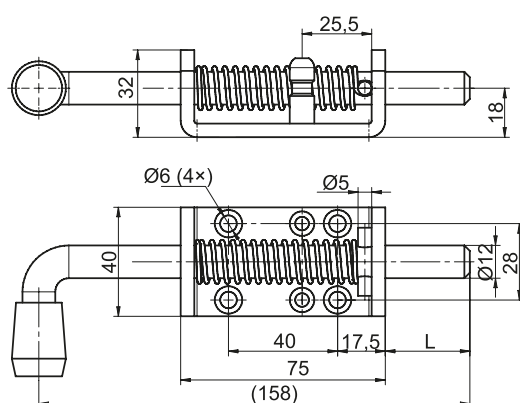
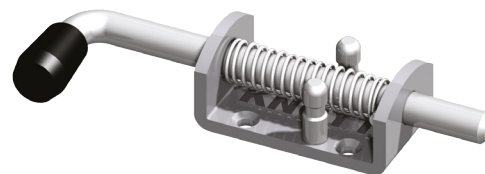




CERROJOS Y CIERRRES

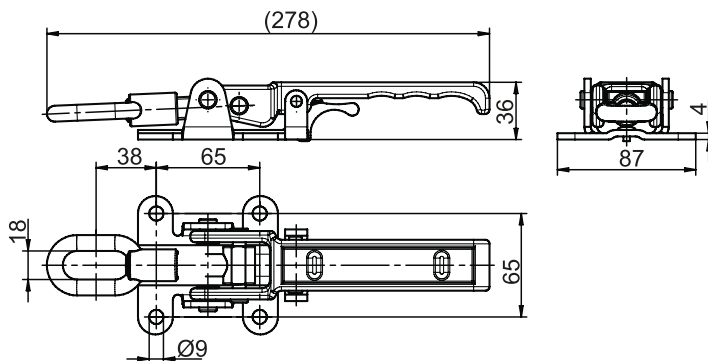
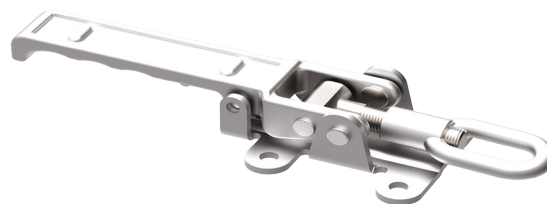
Enganche con muelle

L= 31 mm
 Con empuñadura de plástico
 Cincado
 N° de Art.: 6S5716.001



FVS 15 - Cierre de anilla regulable

Con muelle
 Cincado
 N° Art.: 6S6288.001

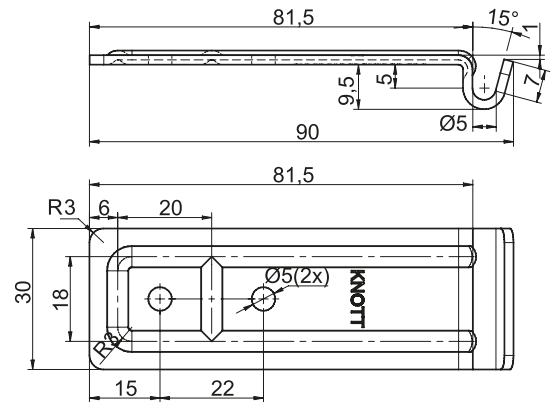




UÑAS PARA CIERRE

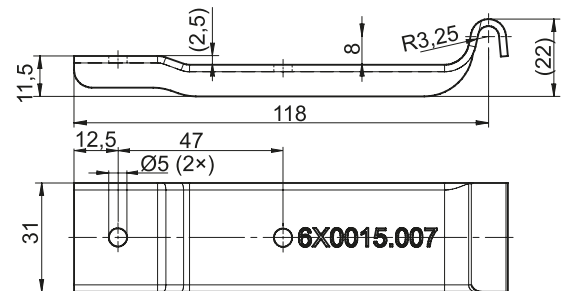
A 30 - Uña para horquilla de 90

Acero inox. cincado
Nº Art.: 6S5756.001



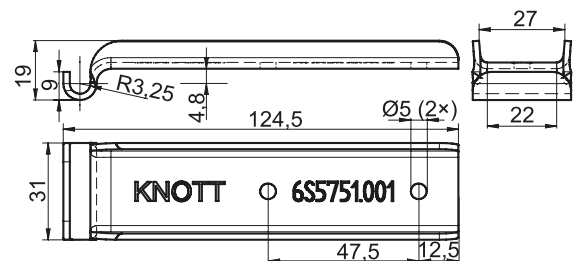
B 30 - Uña para horquilla de 118

Doblada
Cincado
Nº Art.: 6X0015.007



C 30 - Uña para horquilla de 124

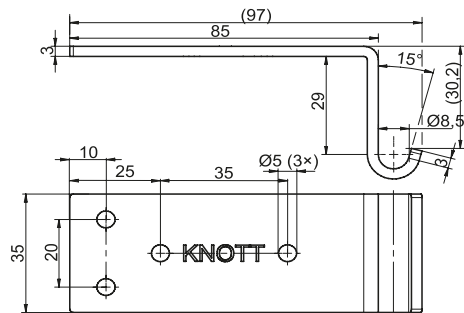
Plana
Cincado
Nº Art.: 6S5751.001





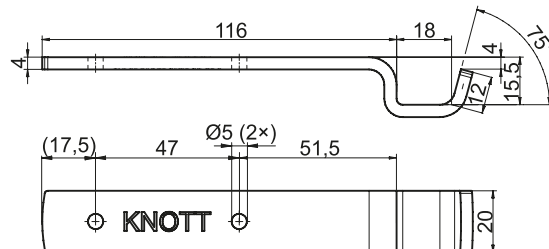
C 35 - Uña para cierre de pesca de 97

Áng. recto
Cincado
Nº Art.: 6S5754.001



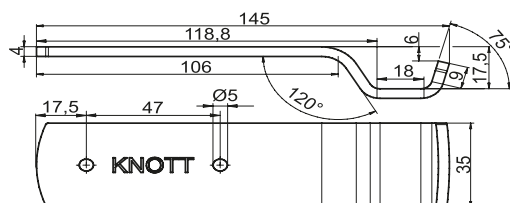
B 20 - Uña para cierre de pesca de 116

Cincado
Nº Art.: 6S5753.001



B 35 - Uña para cierre de pesca de 145

Cincado
Nº Art.: 6S5757.001

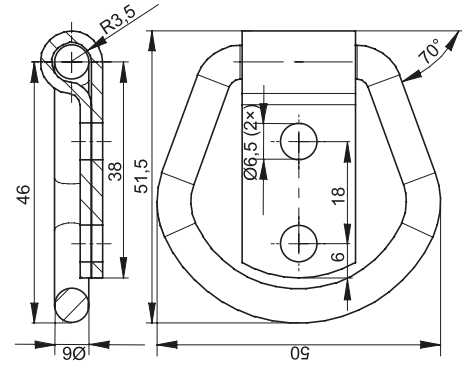




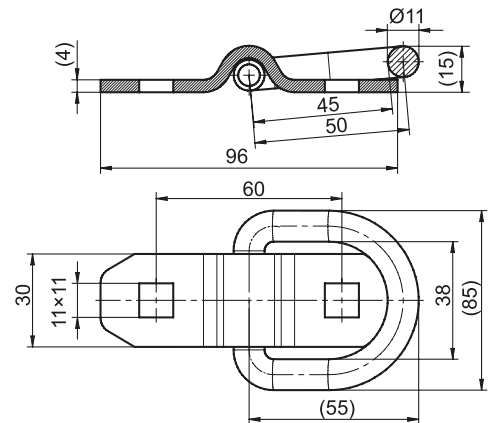
ARGOLLAS

Anilla + grapa

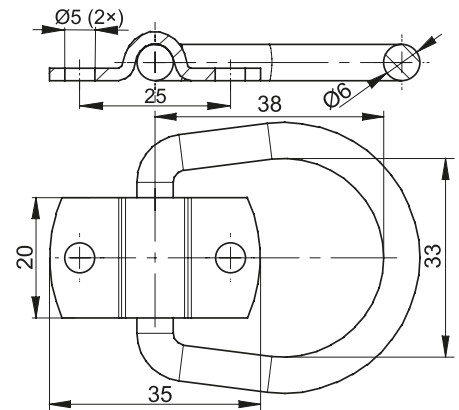
Anilla triangular
Cincada
250 daN
Nº Art.: 6S5707.001



Anilla en "D"
Cincado
250 daN
Nº Art.: 6S5780.001

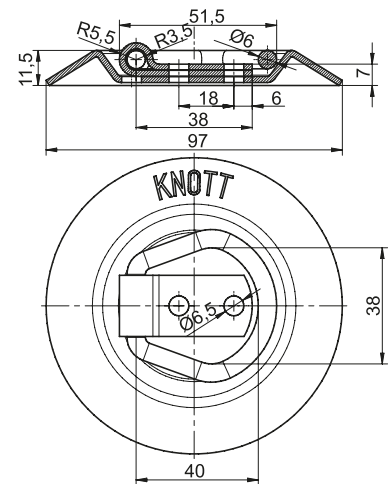


Anilla en "D"
Cincado
250 daN
Nº Art.: 6S5702.001



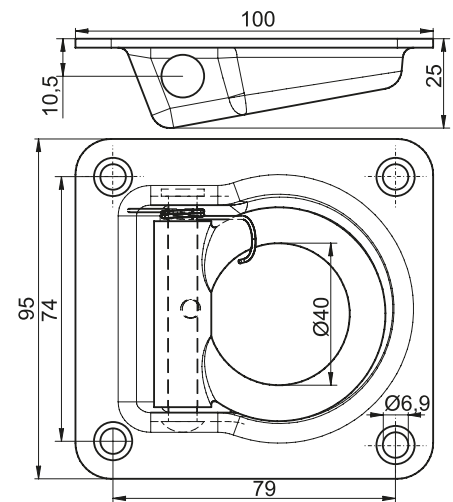


Anilla triangular con base redonda
Acero inox.
250 daN
Nº Art.: 6S5707.0016S5741.001

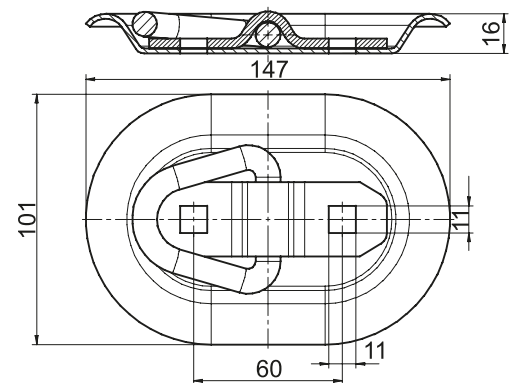


Anilla empotrada

Resorte de ojo
Base rectangular
Cincado
250 daN
Nº Art.: 6S5727.001



Ovalada
Cincado
250 daN
Nº Art.: 6S5726.001



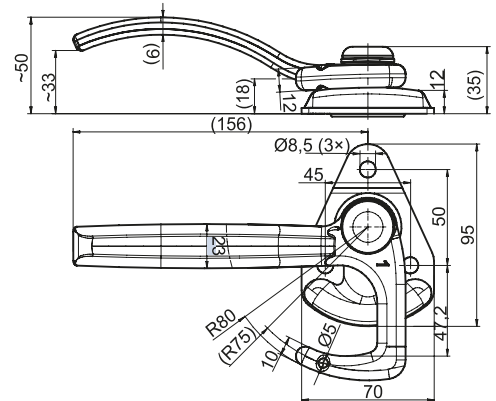


DISPOSITIVOS DE CIERRE WVH - Cierres tomahawk

Cincado

Nº Art.: 6S5762.001 - izdo.

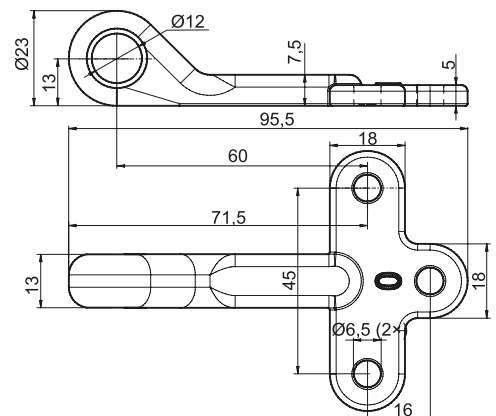
Nº Art.: 6S5756.002 - dcho.



E0 - Uña para pico

Zinc plated

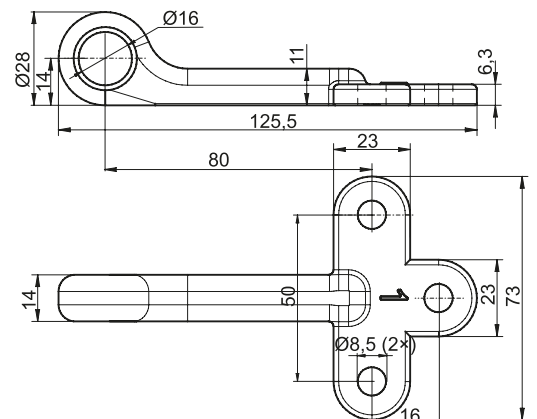
Nº Art.: 6S5767.001



E1 - Uña para pico

Cincado

Nº Art.: 6S5758.001

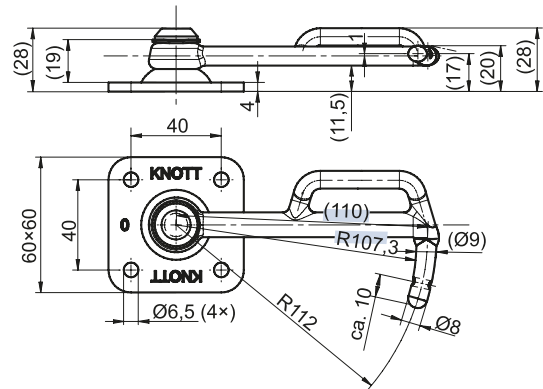




CIERRES DE PICO

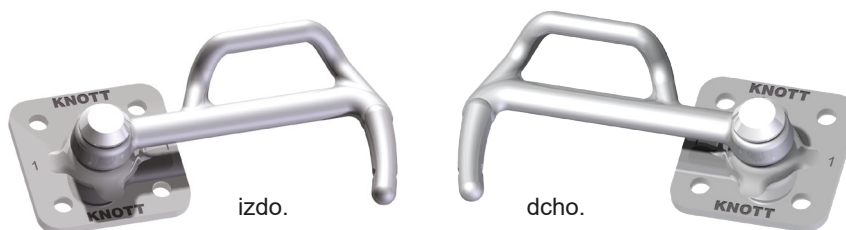
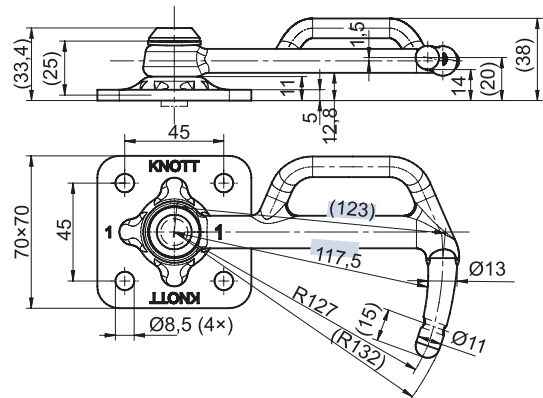
BV0 - Cierre de pico corto

Base cuadrada: 60x60 mm
 Cincado
 N° Art.: 6S5770.001 - izdo.
 N° Art.: 6S5770.002 - dcho.



BV1- Cierre de pico largo

Base cuadrada: 70x70 mm
 Cincado
 N° Art.: 6S5766.001 - izdo.
 N° Art.: 6S5766.002 - dcho.





PLETINAS

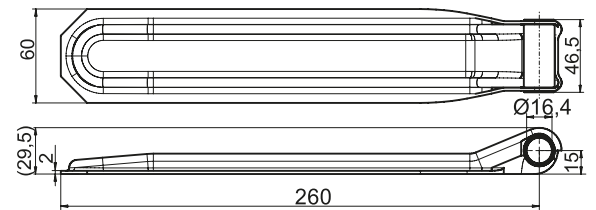
Pletina 310

Para Ø 16 mm
Cincado
Nº Art.: 6S5738.001



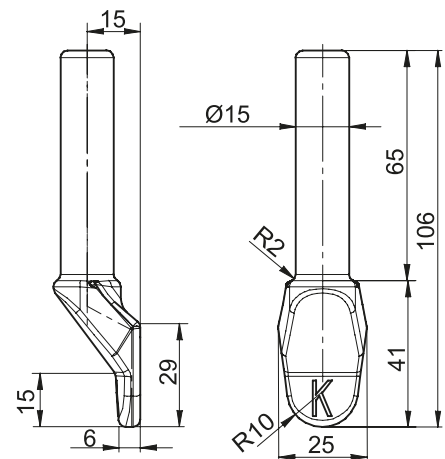
Pletina 260

Para Ø 16 mm
Cincado
Nº Art.: 6S5738.002



Punta bisagra forjado

Ø 16 mm
Acero forjado
Soldado
Nº Art.: 6S5739.001

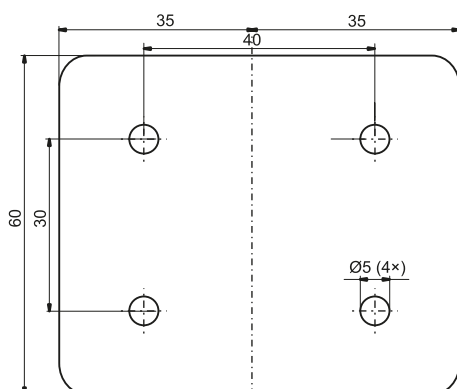




Bisagra L=60 mm

Para acabados premium
Resistentes a la corrosión
Muelle de contención (4x60°)
N° de Art.: 6X0827.017

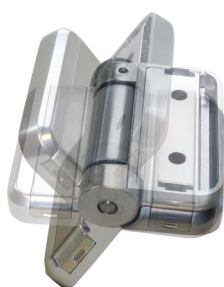
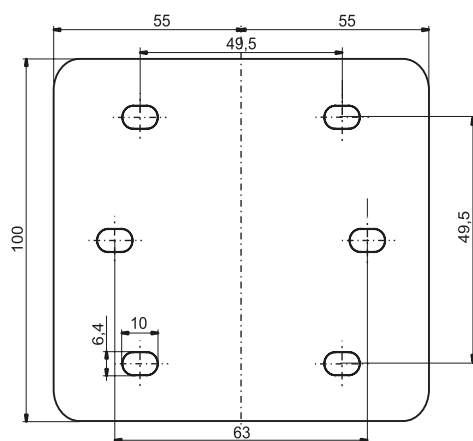
patrón de orificios



Bisagra L=110 mm

Para acabados premium
Resistentes a la corrosión
Muelle de contención (4x60°)
N° Art.: 6X0827.016

patrón de orificios

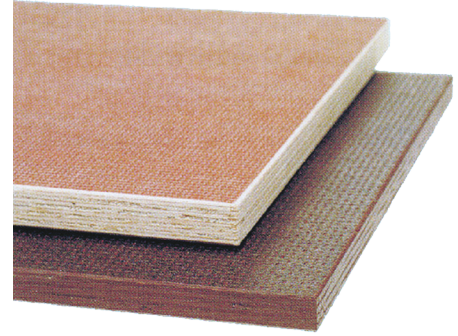


Ambos tipos pueden fijarse en 4 posiciones (60 grados) dentro del abanico de 240 grados.



Tablero finlandés

Nº Art.	Espesor (mm)	Tamaño (mm)	Color	Embalaje pcs/palet
8X1525.009	9	1.525x2500	Marrón	65
8X1525.012	12	1.525x2500	Marrón	50
8X1525.015	15	1.525x2500	Marrón	40
8X1250.009	12	1.250x2500	Marrón	40
8X1500.106	6,5	1.500x2500	Azul	95
8X1500.109	9	1.500x2500	Azul	70
8X1500.206	6,5	1.500x2500	Blanco	95
8X1500.209	9	1.500x2500	Blanco	70



Espesor de 6,5-15 mm
 Encolado Waterproof (AW 100)
 Recubierto con película de fenol por ambas caras (120g/m²)
 Superficie antideslizante en una cara (serigrafiada)
 Manipulable por ambas caras
 Un lado estampado, un lado liso (lado liso en los de color es gris)
 Densidad: 690 kg/m³

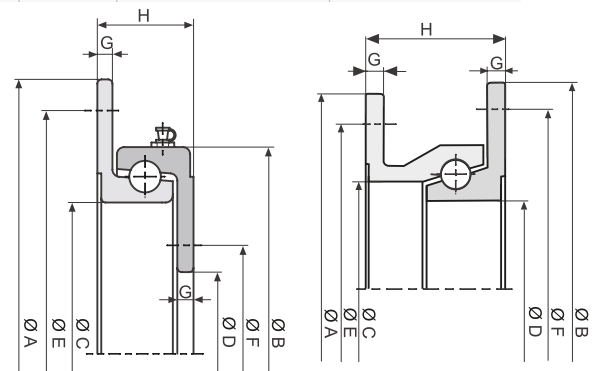
Corona de giro

Nº	Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Capacidad de carga max. (kg)	Nº Art.
1	400 Type1	400	400	310	292	375	375	6	55	750	6X1028.005
2	500 Type1	500	500	410	392	475	475	6	55	1000	6X1028.006
3	650 Type2	650	650	568	543	625	625	7	65	1700	6X1028.004
4	650 L	650	592	542	480	625	510	8	45	1500	6X1028.007
5	850 N	850	787	734	665	825	690	8	52	3500	6X1028.003

1-3



4-5



Para remolques agrícolas y transporte interno hasta 25 km/h.





RUEDA PARA REMOLQUE

Rueda completa pequeña

Modelo	Ataque	Capacidad de carga (kg)	Velocidad max. (km/h)
145x10	98x4//115x4	315	130
350x8	98x4//115x4	170	130
400x10	98x4//115x4	272	130
450x10	98x4//115x4	400	130
480x8	98x4//115x4	265	130
500x10	98x4//115x4	355	130

Rueda completa grande

Modelo	Ataque	Capacidad de carga (kg)	Velocidad max. (km/h)
195/55 R10	98x4//112x5	750	140
135 R13	98x4	335	140
145 R13	98x4	437	140
155 R13	98x4	500	140
165/70 R13	98x4	437	140
175/70 R13	98x4	475	140
185/70 R13	98x4//112x5	650	140
195/50 R13	112x5	900	140
185 R14	98x4//112x5	900	140
195 R14	112x5	950	140

Para cualquier otra medida distinta de rueda solicitar precio y plazo de entrega



REFLECTOR DE RUEDA

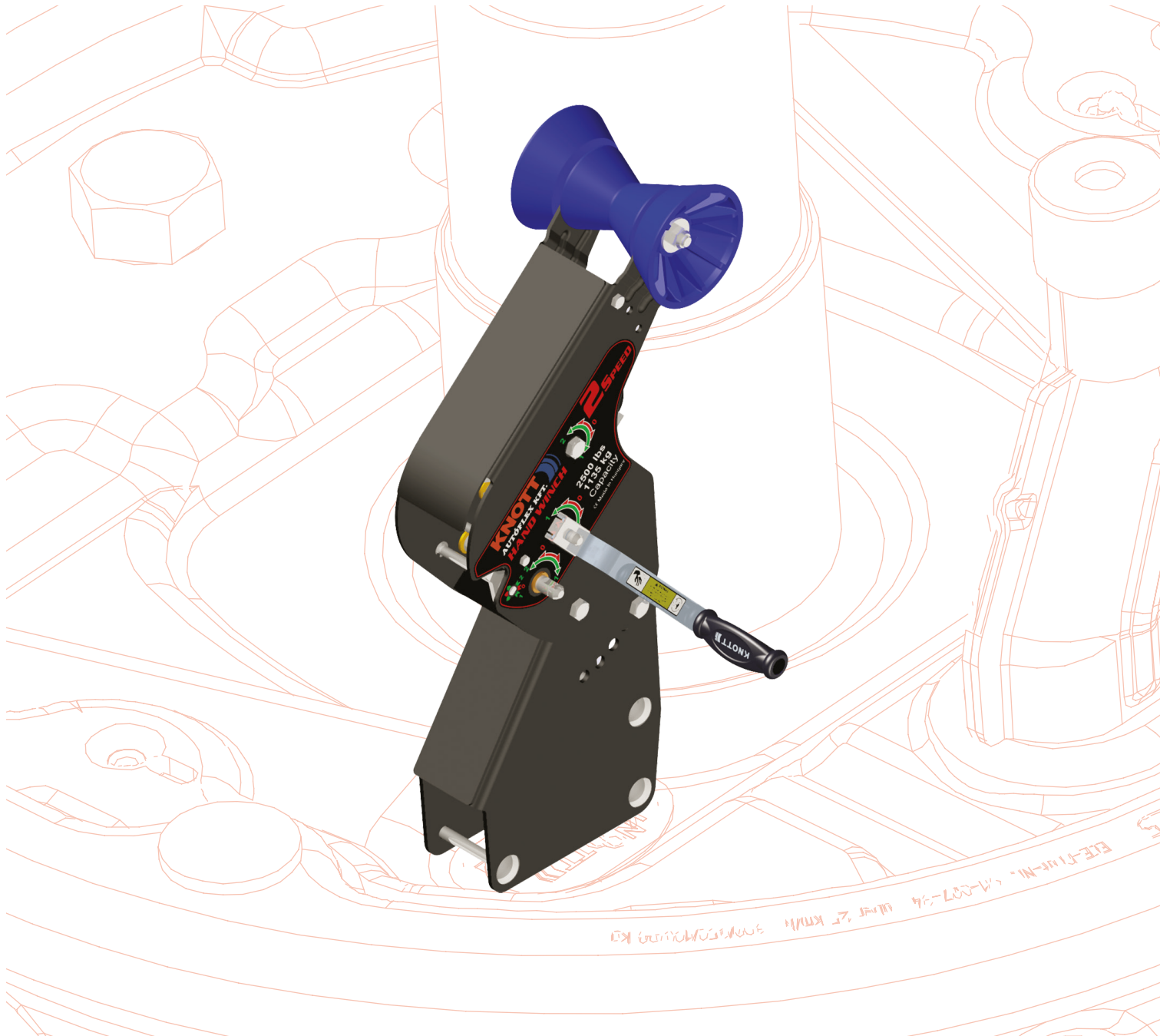
Sin duda todo el mundo estará de acuerdo en que la seguridad en carretera es una prioridad absoluta y de interés común. Es por ello que, para mejorar la visibilidad lateral del remolque hemos diseñado un innovador reflector de rueda, que se monta en el tapa buje del plato. Esto aumenta significativamente la visibilidad del remolque para los demás usuarios de la carretera.



Proponemos la utilización del reflectos de ruedas para aumentar así la seguridad en carretera:

- Facil de montar con el nuevo diseño de tapa bujes.
- Fabricado con lámina reflectante certificada según ECE R 104 Clase C.
- Garantiza una protección óptima de los tornillos de las ruedas.
- Fabricado en plástico resistente.





WINCHE, RODILLO Y MATERIAL NÁUTICO





WINCHE

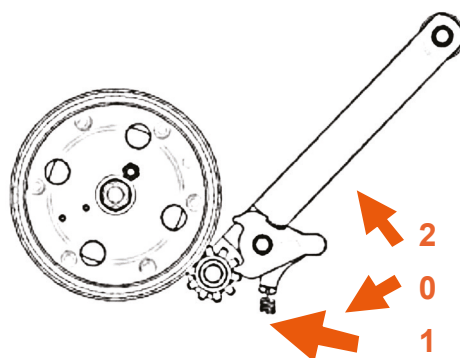
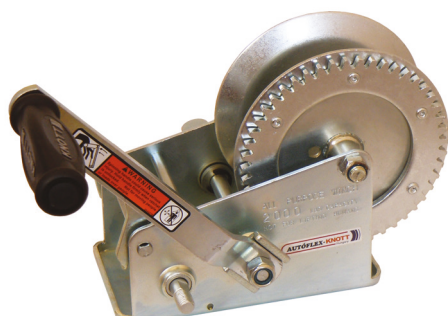
Disponemos de tres modelos según el tipo de aplicación deseada:

- De una velocidad
- De dos velocidades
- De freno automático

Distribuimos los tres tipos con tres variantes de equipamiento:

- sin aparato de arrastre
- con gancho de tracción y cable metálico
- con gancho de tracción y cinta

En cuanto a los winches de una y dos velocidades, antes de mover la carga, debemos comprobar la posición del engranaje de trinquete de tres vías. Para garantizar nuestra seguridad durante el proceso de mover la carga en un sentido u otro. Para garantizar nuestra seguridad durante el proceso de mover la carga en un sentido u otro, la posición del engranaje de trinquete debe estar sólo en la posición 1 ó 2.



Como utilizar el winche de freno automático

- Para levantar, tirar: gire la empuñadura en el sentido de las agujas del reloj.
- Parada brusca: la carga puede detenerse en cualquier posición simplemente soltando la empuñadura.
- Para bajar, soltar el cable: gire la empuñadura en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- El freno automático puede evitar que la empuñadura retroceda.

La función de frenado sólo se activará con una carga mínima de 25 kg (55 lbs).

Winche de altura regulable

Incluye winches de 900 kg o 1150 kg de capacidad de carga.

Ventajas:

- altura regulable (de 15° a 41°)
- fácil de montar en remolques para barcos
- estructura resistente
- nuevo diseño



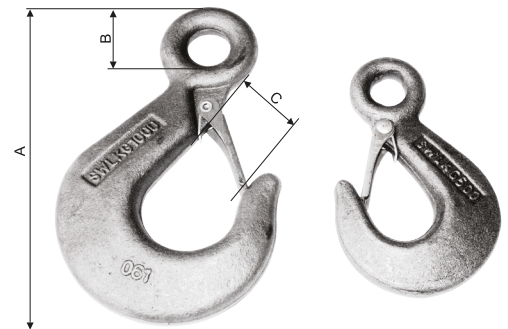
Para mayor información sobre el montaje o utilización de los winches, consulte nuestra persona de contacto.



ACCESORIOS

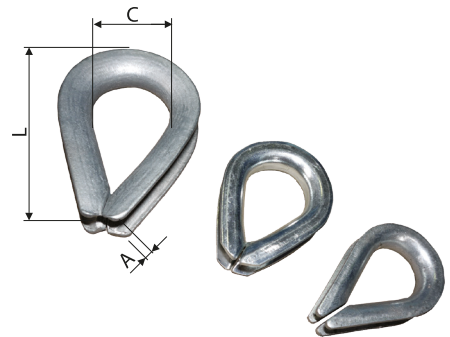
Gancho con argolla

Capacidad de carga	AxBxC (mm)	Nº Art.
250 kg	64x12x18	6X0018.001
500 kg	85x16x24	6X0018.002
1000 kg	116x20x33	6X0018.003



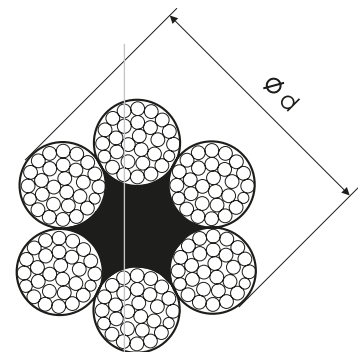
Dedal de alambre - galvanizado

AxBxC (mm)	Nº Art.
5x14x23	6X6899.002
6x16x25	6X6899.003
8x20x32	6X6899.005



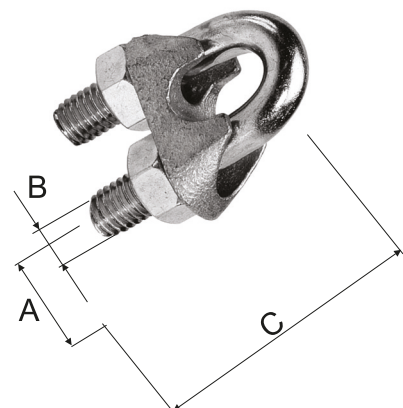
Cable de acero

Carga de rotura(kg)	Carga de trabajo segura(kg)	Tamaño (Ø)	Nº Art.
914	183	4 mm	6X0549.006
1420	284	5 mm	6X0549.002
2050	410	6 mm	6X0549.004
3600	730	8 mm	6X0549.005



Brida de agarre

Cable Ø (mm)	AxBxC (mm)	Nº Art.
5	11xM5x24	6X0741.002
6,5	13xM5x28	6X0741.003
8	15xM6x34	6X0741.004
10	20xM8x42	6X0741.005



Para más tamaños, consulten a su comercial.



WINCHE - SIN FRENO



Bajo pedido

Capacidad	Carraca reversible	Velocidad	Relación	Tapa	Elemento de remolque con gancho	Color	Nº Art.
450 kg	si	1 marcha	4, 1:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	rojo	6X0017.504 6X0017.505 6X0017.506
900 kg	si	2 marchas	4:1, 8:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	rojo rojo amarillo	6X0017.507 6X0017.508 6X0017.409
1150 kg	si	2 marchas	4:1, 8:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	amarillo	6X0017.410 6X0017.411 6X0017.512



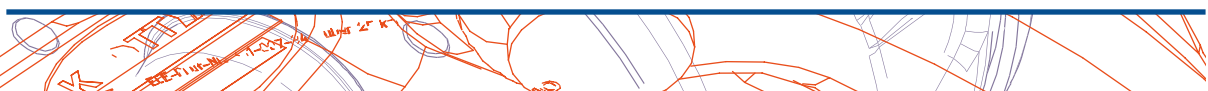
En stock

Capacidad	Carraca reversible	Velocidad	Relación	Tapa	Elemento de remolque con gancho	Color	Nº Art.
450 kg	si	1 marcha	4, 1:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	azul	6X0017.204 6X0017.205 6X0017.206
900 kg	si	2 marchas	4:1, 8:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	azul	6X0017.207 6X0017.208 6X0017.209
1150 kg	si	2 marchas	4:1, 8:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	azul	6X0017.210 6X0017.211 6X0017.212



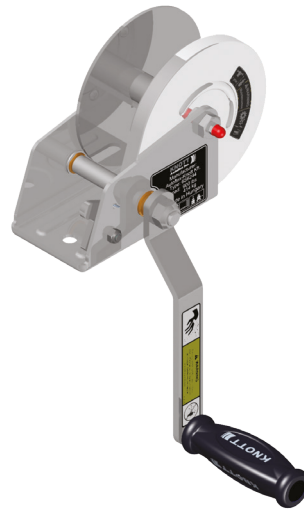
Bajo pedido

Capacidad	Carraca reversible	Velocidad	Relación	Tapa	Elemento de remolque con gancho	Color	Nº Art.
450 kg (en stock)	si	1 marcha	4, 1:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	negro	6X0017.304 6X0017.305 6X0017.306
900 kg	si	2 marchas	4:1, 8:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	negro	6X0017.307 6X0017.308 6X0017.309
1150 kg	si	2 marchas	4:1, 8:1	plástico	ninguno cable de alambre cinta	negro	6X0017.310 6X0017.311 6X0017.312





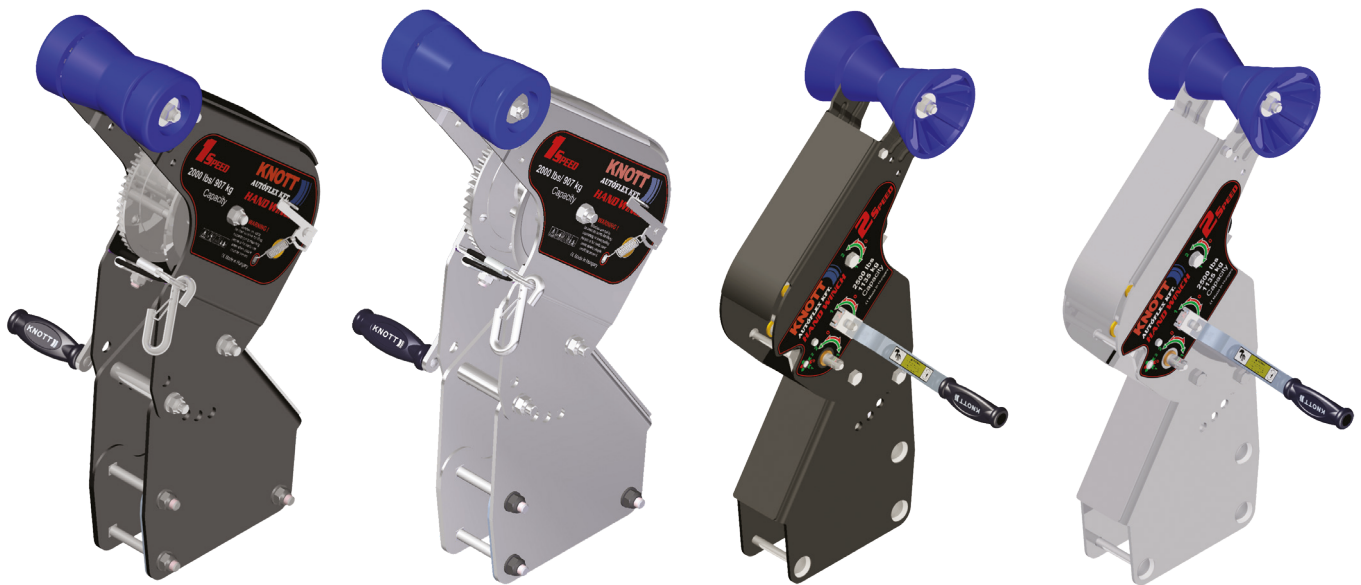
Capacidad	Velocidad	Relación	Tratamiento	Elemento de remolque con gancho	Color	Observaciones	Nº Art.
414 kg	1 marcha	3, 1:1	E-coating + pintura en polvo	cinta	plateado	- palanca intercambiable de lado - incluye cinta 4,6m	6S6169.002
414 kg	1 marcha	3, 1:1	E-coating + pintura en polvo	cinta	plateado	- palanca intercambiable de lado - incluye cinta 4,6m	6S6244.002





WINCHE - SIN FRENO

Capacidad	Velocidad	Relación	Tratamiento	Elemento de remolque	Color	Observaciones	Nº Art.
950 kg	1 marcha	5:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	cab. negro rodillo azul	- válido para cinta - montado en tubo cuadrado 70x70 mm	6S6367.001
950 kg	1 marcha	5:1	galvanizado en caliente	ninguno	rodillo azul	- válido para cinta - montado en tubo cuadrado 70x70 mm	6S6367.002
1150 kg	2 marchas	4:1, 8:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	cab. negro rodillo azul	- válido para cinta - montado en tubo cuadrado 80x80 mm	6S5810.001
1150 kg	2 marchas	4:1, 8:1	galvanizado en caliente	ninguno	rodillo amarillo	- válido para cinta - montado en tubo cuadrado 80x80 mm	6S5810.005



Rodillos disponibles en amarillo, negro y azul.
Consultar stock y nº de referencia.





WINCHE - CON FRENO

N°	Capacidad	Velocidad	Relación	Tratamiento	Elemento de remolque	Color	Observaciones	Art. number
1	680 kg	1 marcha	4,5:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	negro	- freno automático - válido para cable - 2 palancas	6S6316001
2	680 kg	1 marcha	4,5:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	negro	- freno automático - válido para cinta - 2 palancas	6S6433.001
3	680 kg	1 marcha	4,5:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	negro	- freno automático - válido para cinta	6S6426.002
4	680 kg	1 marcha	4,5:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	negro	-- freno automático - válido para cable	6S6431.002
5	1800 kg	1 marcha	19:1	E-coating + pintura en polvo	ninguno	negro	- freno automático - válido para cinta - 2 palancas	6S6521.001



Cinta con gancho

Capacidad	Tamaño	N° Art.
450 kg	1 mm x 50 mm x 7 m	6X1407.001
900 kg	1 mm x 50 mm x 10 m	6X1407.002
1150 kg	1,2 mm x 50 mm x 10 m	6X1407.003
675 kg	1 mm x 48 mm x 6 m	6X1407.004
1150 kg	1,2 mm x 50 mm x 6 m	6X1407.005
1575 kg	1,2 mm x 65 mm x 6,5 m	6X1407.006



Cable con gancho

Capacidad	Tamaño	N° Art.
450 kg	Ø 4 m x 10 m	6X1522.001
900 kg	Ø 5 m x 10 m	6X1522.002
1150 kg	Ø 5,3 m x 10 m	6X1522.003
675 kg	Ø 4,76 m x 10 m	6X1522.004
1150 kg	Ø 6,35 m x 10 m	6X1522.005
1575 kg	Ø 7,14 m x 10 m	6X1522.006

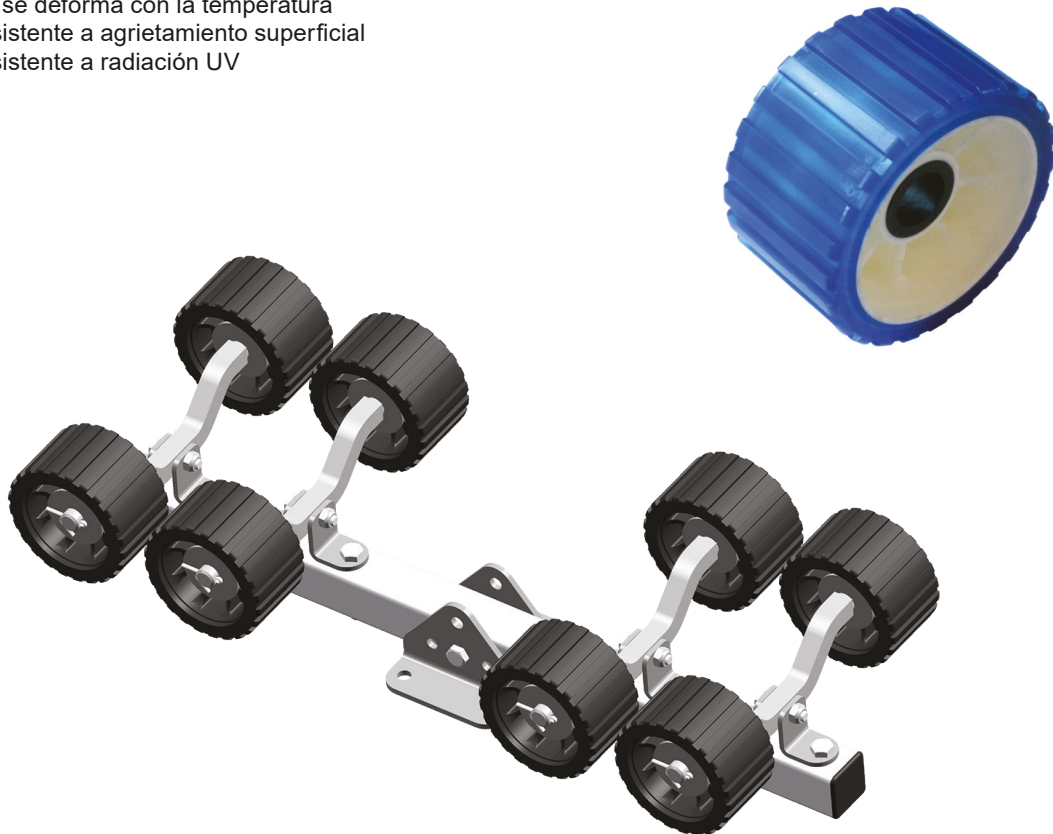




RODILLO Y PIEZAS PLÁSTICAS

Ventajas del PVC blando 83 +/-3 shore A material

- rodillos resistentes a la corrosión con buenas propiedades físicas
- insolubles en agua, alcohol e hidrocarburos saturados
- resistente al agua y no inflamable
- no se deforma con la temperatura
- resistente a agrietamiento superficial
- resistente a radiación UV



Este material proporciona mejora el producto aportando mejores propiedades que otros rodillos similares. Está disponible en tres colores diferentes (amarillo, azul y negro)

Soporte para rodillos:
También disponemos de soportes para rodillos sueltos.

Por favor contactanos para consultar stocks y tamaños disponibles.





MONTAJE DE RODILLOS Poste para winche



Nº Art. : 6B7840.001

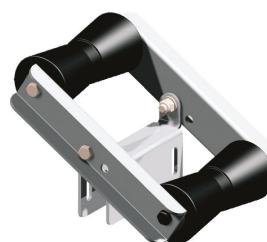


Nº Art. : 6B4946.001

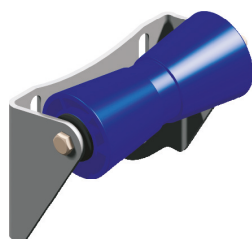
Conjunto de rodillos para proa



Nº Art. : 6B4950.002



Nº Art. : 6B4776.004

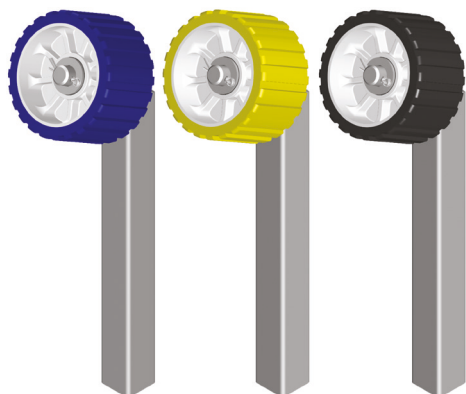


Nº Art. : 6B4783.002

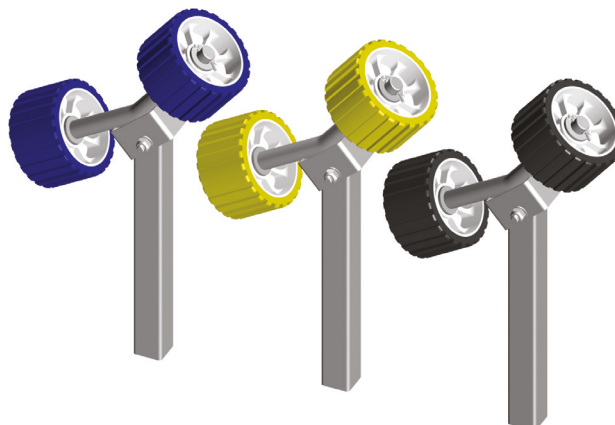
Bajo pedido

Material del rodillo: PVC

Conjunto de rodillo oscilante con soporte



Nº de plano: 6B9685



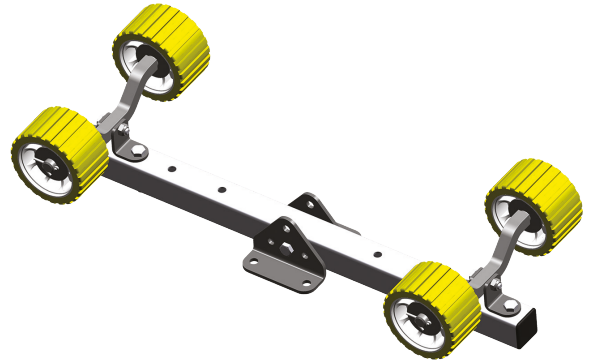
Nº de plano: 6B9682

Material del rodillo: PVC

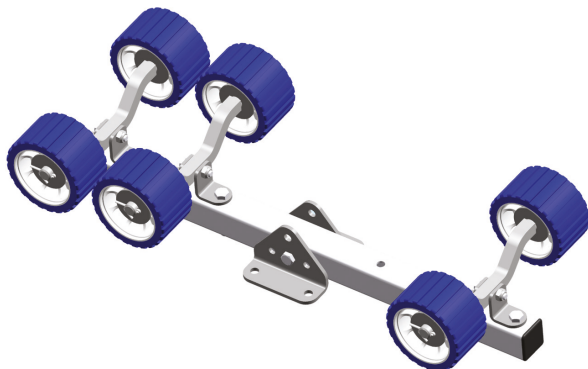


Sistema de rodillos ajustable

Color	Soporte (pcs)	Nº Art.
amarillo	2	6B3510.003
azul	2	6B3510.103
negro	2	6B3510.203
azul	3	6B3510.002
negro	3	6B3510.102
amarillo	3	6B3510.202
negro	4	6B3510.001
amarillo	4	6B3510.101
azul	4	6B3510.201



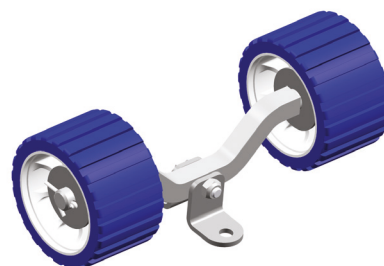
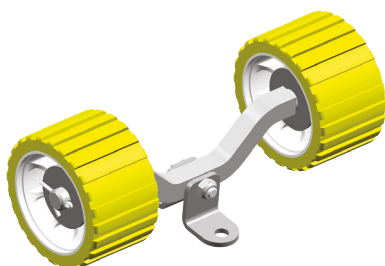
Colores opcionales: amarillo azul y negro
Modelos disponibles: 4, 6 u 8 rodillos
Material de rodillo: PVC



Disponibilidad en azul

Pareja de rodillos

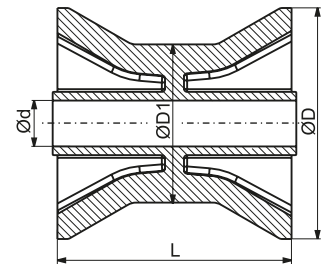
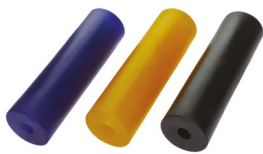
Color	Soporte (pcs)	Nº Art.
amarillo	1	6B3508.001
azul	1	6B3508.101
negro	1	6B3508.201





Rodillo de proa 3"

Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Rod. de proa 3"	D=73 D1=49 d=14,5 L=72	amarillo	6X1064.012
Rod. de proa 3"	D=73 D1=49 d=14,5 L=72	azul	6X1064.013
Rod. de proa 3"	D=73 D1=49 d=14,5 L=72	negro	6X1064.029

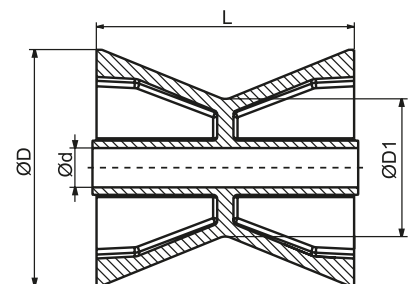


Disponibilidad en azul

Material: PVC ShA 93

Rodillo de proa 3,5" - 4"

Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Rod. de proa 3,5"	D=89 D1=71,5 d=14,3 L=97	azul	6X1643.001
Rod. de proa 3,5"	D=89 D1=71,5 d=14,3 L=97	amarillo	6X1643.002
Rod. de proa 3,5"	D=89 D1=71,5 d=14,3 L=97	negro	6X1643.003
Rod. de proa 4"	D=87 D1=50 d=14,5 L=95	azul	6X1064.014
Rod. de proa 4"	D=87 D1=50 d=14,5 L=95	amarillo	6X1065.002
Rod. de proa 4"	D=87 D1=50 d=14,5 L=95	negro	6X1064.030



Disponibilidad en azul

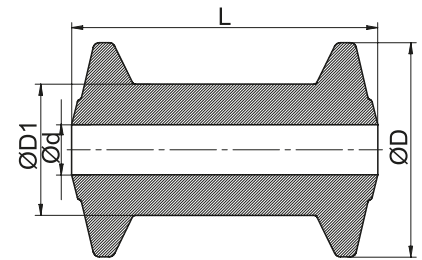


Rodillo de quilla 4"

Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Rod. de quilla 4"	D=68,5 D1=42 d=16 L=98	azul	6X1064.028
Rod. de quilla 4"	D=68,5 D1=42 d=16 L=98	amarillo	6X1064.035
Rod. de quilla 4"	D=68,5 D1=42 d=16 L=98	negro	6X 1064.034

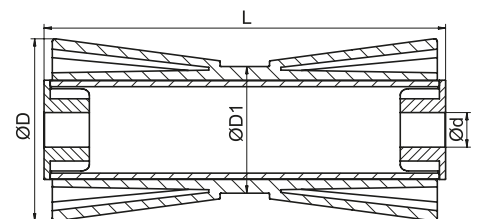
Material: PVC ShA 93

Disponibilidad en azul



Rodillo de quilla 5" - 12"

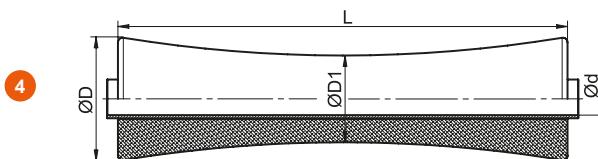
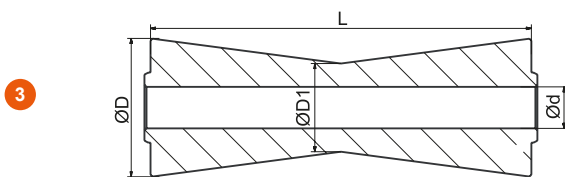
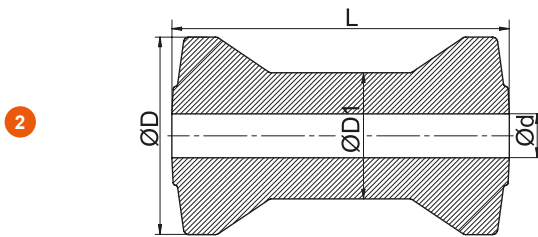
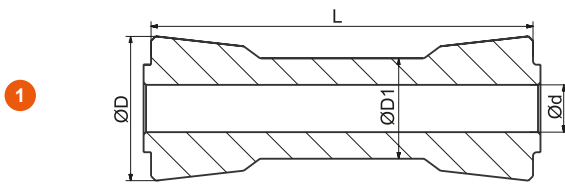
Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Rod. de quilla 5"	D=79 D1=58,5 d=17 L=133	azul	6x1064.036
Rod. de quilla 5"	D=79 D1=58,5 d=17 L=133	amarillo	6x1064.038
Rod. de quilla 5"	D=79 D1=58,5 d=17 L=133	negro	6x1064.039
Rod. de quilla 8"	D=90 D1=61 d=17 L=194	azul	6x1064.018
Rod. de quilla 8"	D=90 D1=61 d=17 L=194	amarillo	6x1064.004
Rod. de quilla 8"	D=90 D1=61 d=17 L=194	negro	6x1064.031
Rod. de quilla 10"	D=93 D1=61 d=17 L=259	azul	6x1064.019
Rod. de quilla 10"	D=93 D1=61 d=17 L=259	amarillo	6x1064.005
Rod. de quilla 10"	D=93 D1=61 d=17 L=259	negro	6x1064.032
Rod. de quilla 12"	D=96 D1=62 d=17 L=305	azul	6x1064.020
Rod. de quilla 12"	D=96 D1=62 d=17 L=305	amarillo	6x1064.006
Rod. de quilla 12"	D=96 D1=62 d=17 L=305	negro	6x1064.033





Rodillo de quilla

Nº	Modelo	Tamaño (mm)	Color	Material	Nº Art.
1	Rod. de quilla 6"	D=58 D1=40,5 d=19 L=154	negro	PVC ShA 95	6X1064.040
2	Rod. de quilla 7"	D=121 D1=70 d=17 L=197	azul	PVC ShA 95	6X1064.026
3	Rod. de quilla 7,5"	D=68 D1=43 d=21 L=188	negro	PA6 GF30	6X1064.043
4	Rod. de quilla 12"	D=80 D1=56 d=21 L=290	negro	PVC ShA 95	6X1064.037



Disponibilidad en azul

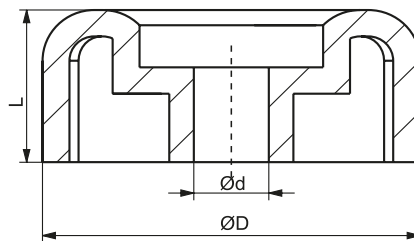


Protectores de rodillo

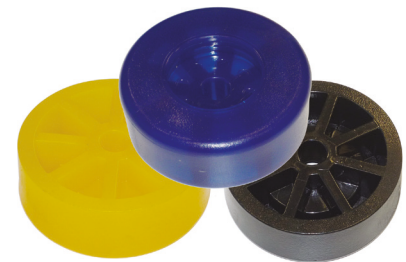
Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Prot. 3"	D=72,5 d=14,3 L=30	azul	6X1067.010
Prot. 3"	D=72,5 d=14,3 L=30	amarillo	6X1067.001
Prot. 3"	D=72,5 d=14,3 L=30	negro	6X1067.025
Prot. 4"	D=88 d=14,3 L=35	azul	6X1067.009
Prot. 4"	D=88 d=14,3 L=35	amarillo	6X1067.008
Prot. 4"	D=88 d=14,3 L=35	negro	6X1067.024



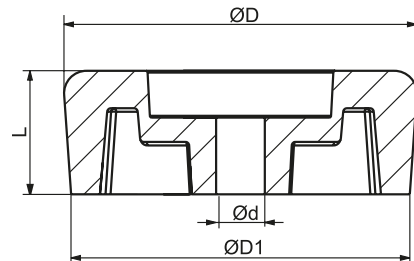
Disponibilidad en azul



Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Prot. 3,5"	D=94 D1=91,5 d=13 L=33	azul	6X1067.028
Prot. 3,5"	D=94 D1=91,5 d=13 L=33	amarillo	6X1067.029
Prot. 3,5"	D=94 D1=91,5 d=13 L=33	negro	6X1067.030



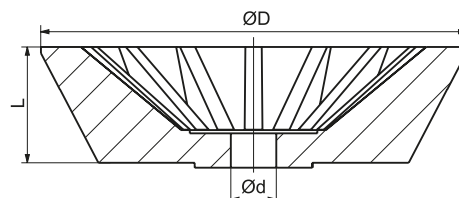
Material: PVC ShA 93



Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Prot. 3"	D=120 d=14 L=39	azul	6X1066.003
Prot. 3"	D=120 d=14 L=39	amarillo	6X1066.001
Prot. 3"	D=120 d=14 L=39	negro	6X1066.005
Prot. 4"	D=130 d=14 L=40	azul	6X1066.004
Prot. 4"	D=130 d=14 L=40	amarillo	6X1066.002
Prot. 4"	D=130 d=14 L=40	negro	6X1066.006



Disponibilidad en azul

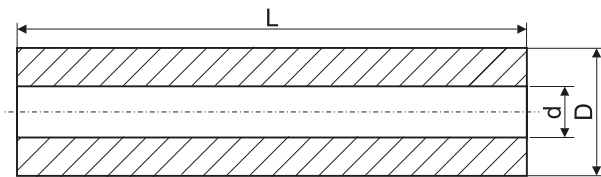




Rodillos laterales 2,5''x8 3/4''

Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
D=63 d=19 L=220	azul	6X1065.026
D=63 d=19 L=220	amarillo	6X1065.025
D=63 d=19 L=220	negro	6X1065.024

Disponibilidad en azul

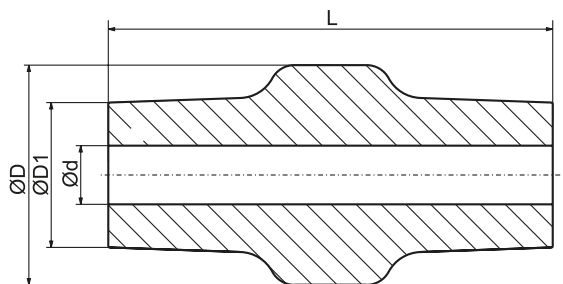


Material: PVC ShA 93

Rodillos laterales *ROTO*

Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
D=87 D1= 58 d=23 L=177	azul	6X1067.036
D=87 D1= 58 d=23 L=177	amarillo	6X1067.035
D=87 D1= 58 d=23 L=177	negro	6X1067.037

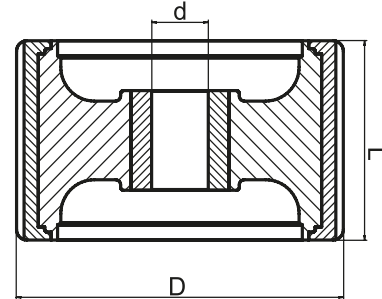
Disponibilidad en azul





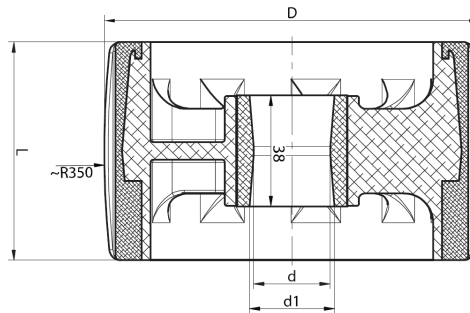
Rodillos oscilante 5''

Size (mm)	Color	Nº Art.
D=128 d=26 d1=29 L=75	blanco	6X1067.099
D=128 d=20,5 L=75	amarillo	6X1067.022
D=128 d=20,5 L=75	negro	6X1067.014
D=128 d=22 L=75	azul	6X1067.021
D=128 d=22 L=75	amarillo	6X1067.023
D=128 d=22 L=75	negro	6X1067.027
D=128 d=26 L=75	azul	6X1067.015
D=128 d=26 L=75	amarillo	6X1067.011
D=128 d=26 L=75	negro	6X1067.026



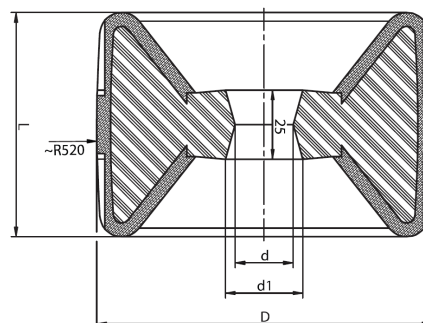
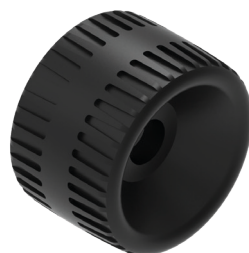
Material: PVC ShA 93

Disponibilidad en azul



Rodillos oscilantes

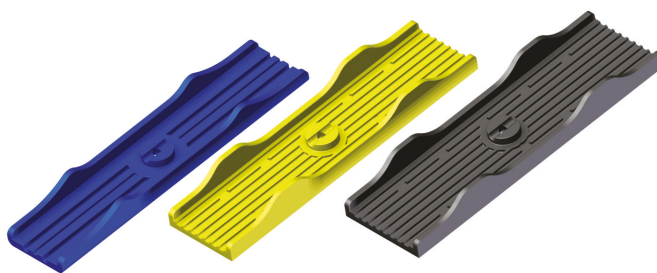
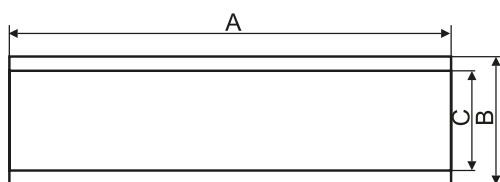
Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
D=121 d=21 d1=28 L=81	negro	6S6029.001
D=121 d=21 d1=28 L=81	gris	6S6029.002





Almohadilla de quilla

Modelo	Tamaño (mm)	Color	Nº Art.
Alm. quilla 2"x12"	A=300 B=67 C=54	azul	6X1065.028
Alm. quilla 2"x12"	A=300 B=67 C=54	amarillo	6X1065.029
Alm. quilla 2"x12"	A=300 B=67 C=54	negro	6X1065.030
Alm. quilla 2,5"x12"	A=300 B=75 C=64	azul	6X1065.012
Alm. quilla 2,5"x12"	A=300 B=75 C=64	amarillo	6X1065.011
Alm. quilla 2,5"x12"	A=300 B=75 C=64	negro	6X1065.023
Alm. quilla 3"x12"	A=300 B=92 C=80	azul	6X1065.010
Alm. quilla 3"x12"	A=300 B=92 C=80	amarillo	6X1065.009
Keel pad 3"x12"	A=300 B=92 C=80	negro	6X1065.022

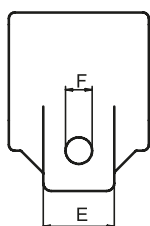
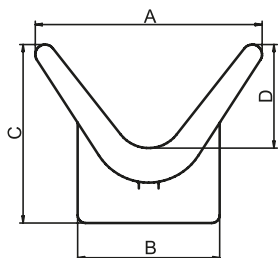


Material: PVC Sha 93

Tope de proa en V

Size (mm)	Color	Nº Art.
A=115 B=72 C=90 D=52,5 E=36 F=13	azul	6X1065.016
A=115 B=72 C=90 D=52,5 E=36 F=13	amarillo	6X1065.018
A=115 B=72 C=90 D=52,5 E=36 F=13	negro	6X1065.017

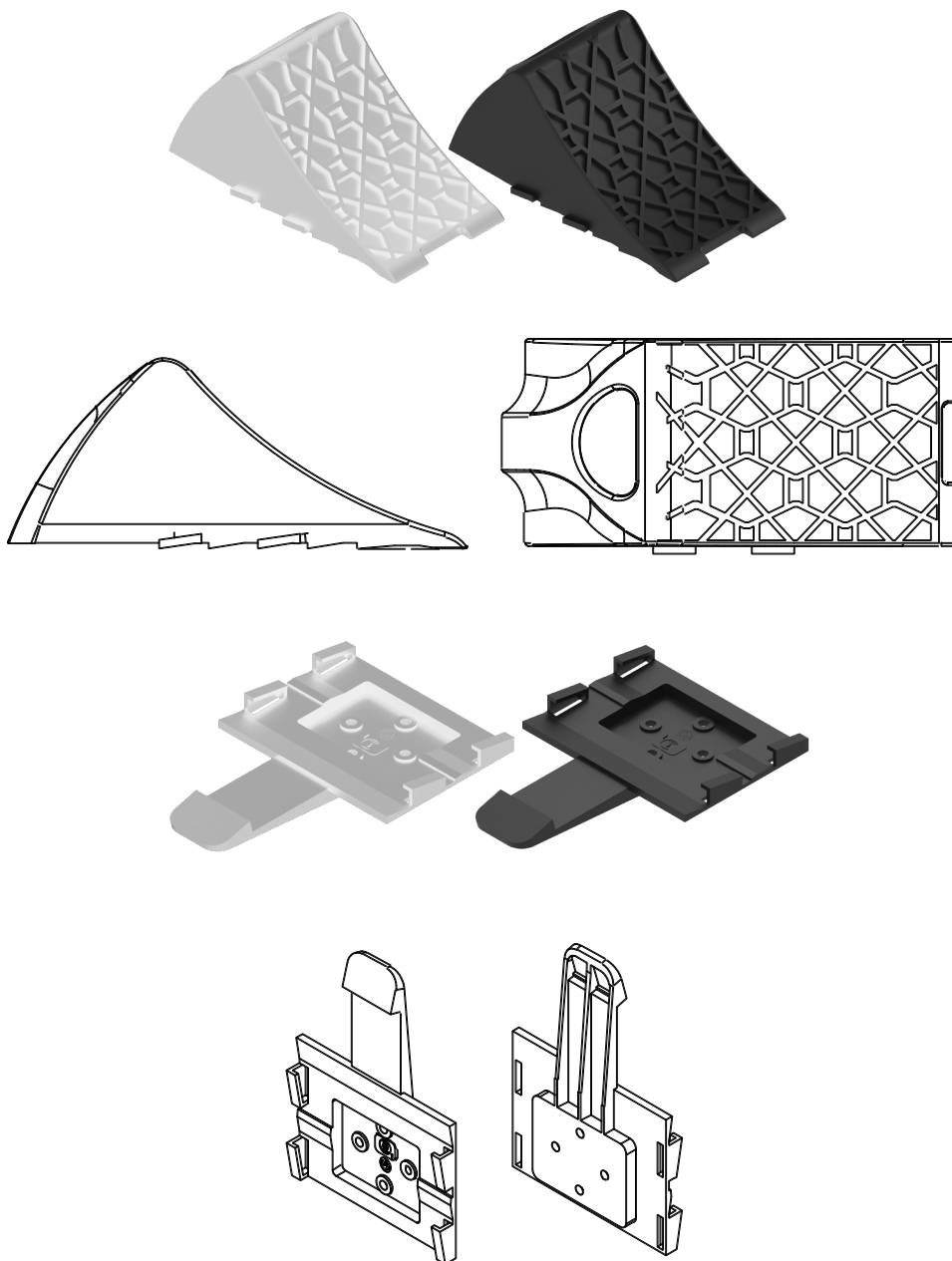
Disponibilidad en azul





Calzos y soportes para calzos

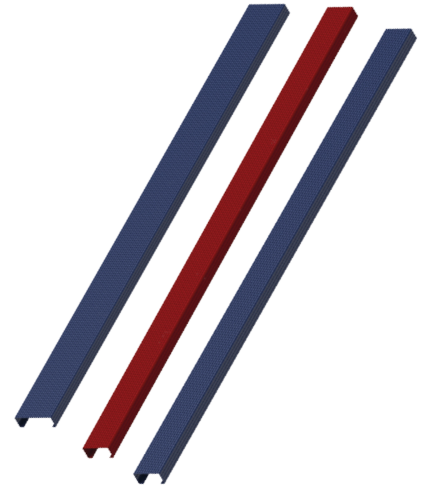
Modelo	Largo A (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Colour	Capacidad de carga	Nº Art.	Material
Calzo	237	101	110	negro	800 kg/rueda	6BH886.001	PP
Soporte	179	20,5	125	negro	-	6BH887.001	PP
Calzo	237	101	110	blanco	800 kg/rueda	6BH886.002	PP
Soporte	179	20,5	125	blanco	-	6BH887.002	PP
Calzo	237	101	110	negro	1000 kg/rueda	6BJ653.001	PA
Soporte	179	20,5	125	negro	-	6BJ654.001	PA
Calzo	237	101	110	blanco	1000 kg/rueda	6BJ653.002	PA
Soporte	179	20,5	125	blanco	-	6BJ654.002	PA



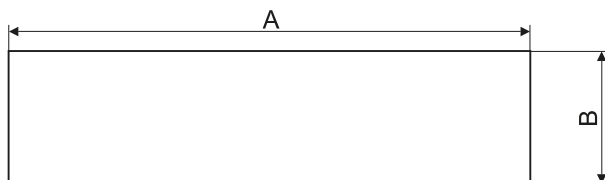


Bandas deslizantes de PVC

Largo A (mm)	Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Color	Nº Art.
2000	43	98	gris	6S60132000
2200	43	98	gris	6S60132200
3000	43	98	gris	6S60133000
2000	43	148	gris	6S60142000
2200	43	148	gris	6S60142200
3000	43	148	gris	6S60143000
2000	43	98	azul	6S66582000
2200	43	98	azul	6S66582200
3000	43	98	azul	6S66583000
2000	43	148	azul	6S66592000
2200	43	148	azul	6S66592200
3000	43	148	azul	6S66593000
2000	43	98	rojo rubi	6S68472000
2200	43	98	rojo rubi	6S68472200
3000	43	98	rojo rubi	6S68473000



Disponibilidad en gris.

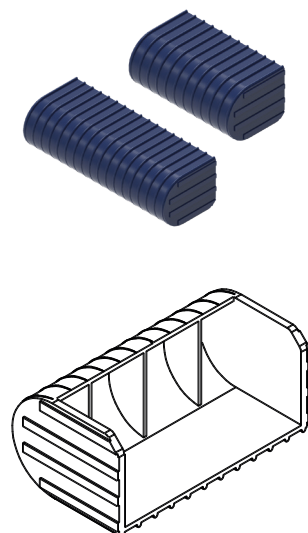


Nuestras cubiertas de plástico se fijan a las bandas deslizantes permitiendo que su embarcación se deslice dentro y fuera del remolque con facilidad.

Material: PP

Terminal de banda deslizante

Alto H (mm)	Ancho B (mm)	Color	Nº Art.
43	98	azul	6S6372.001
43	98	gris	6S6372.002
43	98	rojo rubi	6S6372.003
43	98	gris antracita	6S6372.004
43	148	azul	6S6373.001
43	148	gris	6S6373.002
43	148	rojo rubí	6S6373.003
43	148	gris antracita	6S6373.004





RECAMBIOS PARA REMOLQUES DE CABALLO

Cuando el sol calienta el interior del remolque, el aire fluye a través de la ventana del techo solar. El viento crea un efecto de succión de la ventana del techo, por lo que el aire caliente puede salir por la ventana del techo del remolque. El techo solar se puede abrir empujándolo hacia arriba. Nuestro techo solar tiene garantía de por vida, excepto el cristal.

Nº	Modelo	Tamaño (mm)	Material de la ventana	Nº Art.
1	SUN Lux	710x345 / R60	plástico	6X0638.006
2	Zenit	763x397 / R60	plástico	6X0638.010
3	LA 4LK003_00	480x330 / R40	plástico	6X1729.002
4	BA 4BK001_00	790x590 / R100	plástico	6X0638.008
5	BA 4BK003_00	790x590 / R100	vidrio	6X0638.004
6	BA 4BK002_00	914x537 / R100	plástico	6X0638.011
7	BA 4BK008_00	790x590 / R100	metal	6X0638.015

Material del marco: plástico



1



2



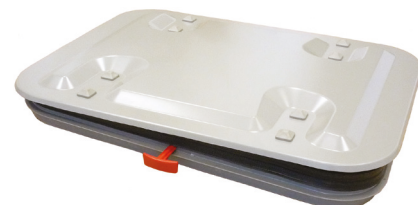
3



4 6



5



6

Barra de separación, soldada

Galvanizado en caliente
Disponibile en diferentes tamaños
Nº Art.: 6B7058.001

