

Sistemas horizontales de energía / cortinas de sombra

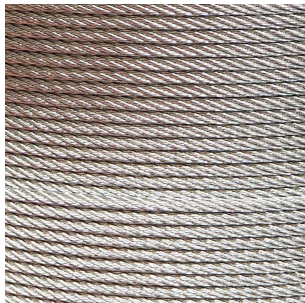


Imagen	Nombre	Número de producto
	Cable galvanizado 7x7 - 3 mm	
	longitud (m): 100	40001003
	longitud (m): 500	40010006
	longitud (m): 1000	40010003
	Knippies 22.3.3 para cable + perfil de screen tejido de sombreado	
	Color: blanco, UDE: 100	22001101
	Color: negro, UDE: 2000	22000101
	Color: negro, UDE: 100	22001102
	Gancho S - Tipo 2, estabilizado UV	
	UDE (uds.): 100	22000115
	UDE (uds.): 2500	22000116



Imagen	Nombre	Número de producto
	Deslizador	
	Ejecución: L, UDE (uds.): 100	22000199
	Ejecución: L, UDE (uds.): 3000	22000200
	Ejecución: L, UDE (uds.): 1	22000200-1
	Ejecución: L, UDE (uds.): 1000	22000201
	Ejecución: S, UDE (uds.): 100	22000099
	Ejecución: S, UDE (uds.): 1	22000099-1
	Ejecución: S, UDE (uds.): 500	22000100
	Gancho S - Tipo 3, estabilizado UV	
	Color: negro, UDE (uds.): 100	22000114
	Color: negro, UDE (uds.): 2500	22000118
	Color: negro, UDE (uds.): 14000	22000119


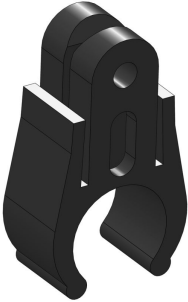

Imagen	Nombre	Número de producto
	Abrazadera para tubo 19	
	UDE: 100	23000105
	UDE: 2000	23000104
	Pieza de sujeción EXT 19 - excl. tornillo M4 x 16	
	UDE (uds.): 1	21100102-1
	UDE (uds.): 250	21100102
	Abrazadera de tubo 17mm	
	UDE (uds.): 1	22000103-1
	UDE (uds.): 2000	22000103





Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Abrazaderas para cable</p>	
	<p>tamaño (mm): Ø 2</p>	<p>24100801</p>
	<p>tamaño (mm): Ø 3</p>	<p>24100800</p>
	<p>Knippies acero inoxidable</p>	<p>M-02810009</p>
	<p>Arco de paso para cable V2A 2 mm</p>	<p>M-21100120</p>
	<p>Cable revestido negro 1x7 1,7-2,5 mm</p>	
	<p>longitud (m): 1</p>	<p>40025027</p>
	<p>longitud (m): 500</p>	<p>40025026</p>
	<p>longitud (m): 1000</p>	<p>40025025</p>

Imagen	Nombre	Número de producto
	Deslizadera de perfil U	
	UDE (uds.): 500	03100500
	Casquillos prensados Aluminio, ovalados	
	UDE (uds.): 100	24100900
	UDE (uds.): 1000	24100903
	Lastres para tela con remaches de plástico - galvanizado en caliente - 4,5 cm de largo - Unidad: 200 juegos	32555101
	Cable acero inoxidable 7x7 ø 3 mm	
	longitud (m): 500	40110004
	longitud (m): 1000	40110003


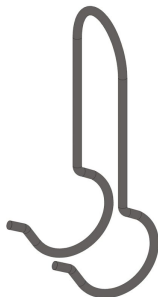

Imagen	Nombre	Número de producto
	Gancho huevo	
	UDE: 1000	20200100
	Guía de cable - para tubo 19 mm	
	longitud (mm): 13	22000330
	longitud (mm): 38	22000331
	longitud (mm): 44	22000334
	Clip de tela TGU	
	UDE (uds.): 1	22002001-1
	UDE (uds.): 500	22002000
	UDE (uds.): 5000	22002001

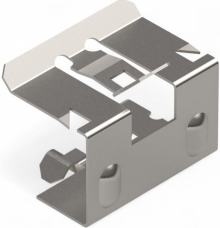

Imagen	Nombre	Número de producto	
	<p>Grapas acero inoxidable</p>		
	<p>tamaño (mm): 20, VPE:: 1000</p>	<p>24500100</p>	
	<p>tamaño (mm): 20, VPE:: 1</p>	<p>24500100-1</p>	
	<p>tamaño (mm): 25, VPE:: 1000</p>	<p>24500101</p>	
	<p>tamaño (mm): 30, VPE:: 1000</p>	<p>24500102</p>	
	<p>tamaño (mm): 35, VPE:: 1000</p>	<p>24500105</p>	
	<p>tamaño (mm): 35, VPE:: 1</p>	<p>24500105-1</p>	
	<p>tamaño (mm): 40, VPE:: 1000</p>	<p>24500103</p>	
	<p>tamaño (mm): 50, VPE:: 1000</p>	<p>24500104</p>	
	<p>tamaño (mm): 50, VPE:: 1</p>	<p>24500104-1</p>	
	<p>tamaño (mm): 60, VPE:: 1000</p>	<p>24500106</p>	
	<p>tamaño (mm): 60, VPE:: 1</p>	<p>24500106-1</p>	
		<p>Polea diablo 27.32</p>	
		<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>22000121-1</p>
<p>UDE (uds.): 1000</p>		<p>22000121</p>	




Imagen	Nombre	Número de producto
	Grampa acero inoxidable 3.8	
	UDE (uds.): 100	98200201
	UDE (uds.): 1000	98200200
	Acoplamiento articulado para tubo 19	
	UDE (uds.): 1	22000102-1
	UDE (uds.): 250	22000102
	Abrazadera Inox para tubo 19 mm	
	UDE (uds.): 1	28000101-1
	UDE (uds.): 100	28000101
	UDE (uds.): 500	28000102




Imagen	Nombre	Número de producto
	Muelle para pieza de sujeción deslizante	
	Ejecución: Duro, UDE (uds.): 50	21100114
	Ejecución: Duro, UDE (uds.): 1	21100114-1
	Ejecución: Suave, UDE (uds.): 50	21100111
	Ejecución: Suave, UDE (uds.): 1	21100111-1
	Acoplamiento de tubo 19	
	Ejecución: L, UDE (uds.): 300	22000105
	Ejecución: L, UDE (uds.): 1	22000105-1
	Ejecución: S, UDE (uds.): 250	22000104
	Ejecución: S, UDE (uds.): 1	22000104-1
	Pieza de sujeción S 19 mm	
	UDE (uds.): 1	21100099-1



Imagen	Nombre	Número de producto
	UDE (uds.): 100	21100099
	UDE (uds.): 500	21100101
	Perfil clip PVC	
	longitud (cm): 305, UDE (uds.): 50	41000305
	longitud (cm): 305, UDE (uds.): 1	41000305-1
	longitud (cm): 320, UDE (uds.): 1	41000320-1
	longitud (cm): 365, UDE (uds.): 50	41000365
	longitud (cm): 365, UDE (uds.): 1	41000365-1
	longitud (cm): 400, UDE (uds.): 50	41000400
	longitud (cm): 400, UDE (uds.): 1	41000400-1
	longitud (cm): 450, UDE (uds.): 50	41000450
	longitud (cm): 450, UDE (uds.): 1	41000450-1
	longitud (cm): 500, UDE (uds.): 50	41000500
	longitud (cm): 500, UDE (uds.): 1	41000500-1
	Tensor de cable 50.50 con rosca completa	
	UDE (uds.): 1	25250050-1

Imagen	Nombre	Número de producto
	UDE (uds.): 100	25250050
	Polea de toldo 40 TGU con carcasa partida	
	UDE (uds.): 1	01500300-1
	UDE (uds.): 100	01500300
	Abrazadera de silla Aluminio / 19 mm parte superior	
	UDE (uds.): 1	03200300-1
	UDE (uds.): 100	03200300
	Guía de cable universal - Unidad de embalaje: = 50 uds.	22000332
	Tambor de cable 1" - Tipo I - Longitud de enrollado 570 cm	

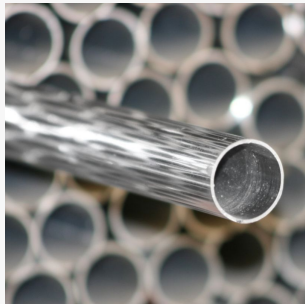


Imagen	Nombre	Número de producto
	UDE (uds.): 12	21100103
	Tuberías de aluminio 19 mm	
	longitud (cm): 600, UDE: lose	36019600
	longitud (cm): 640, UDE: lose	36019640
	longitud (cm): 640, UDE: haz	36019641
	PH 66 B FP	
	Anchura (cm): 335	19166341
	Anchura (cm): 430	19166342
	Anchura (cm): 480	19466327
	Anchura (cm): 530	19166343
	Clip cruzado 19.20	M-22000145




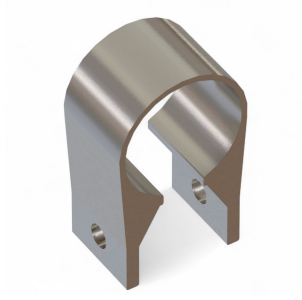
Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Elemento de sujeción 19 con aro - UE: = 20 pzas.</p>	<p>20100100</p>
	<p>Polea 62.52.6 - con rodamiento</p>	
	<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>04200103-1</p>
	<p>UDE (uds.): 25</p>	<p>04200103</p>
	<p>Tornillos con cabeza de martillo V2A M6x15 16/7/2 - UE: = 1000 uds</p>	<p>03526015</p>
	<p>Bloque de sujeción para sombreado + ventilación Ø 32 mm</p>	
	<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>03200401-1</p>
	<p>UDE (uds.): 150</p>	<p>03200401</p>



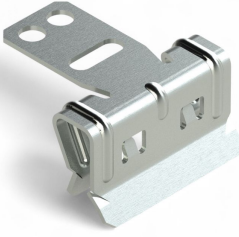
Imagen	Nombre	Número de producto
	Polea de cable 100 hasta diámetro de cable 9mm	
	UDE (uds.): 1	04200125-1
	UDE (uds.): 84	04200125
	Grapa deslizante 19.25	
	UDE (uds.): 1	22000106-1
	UDE (uds.): 100	22000106
	Abrazadera universal G1 (6-9 mm) - 3 taladros	
	UDE (uds.): 1	24000300-1
	UDE (uds.): 200	24000300


Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Tornillos con cabeza de martillo galvanizados M 6 x 75 - UE: = 50 piezas</p>	<p>03500105</p>
	<p>Tornillos con cabeza de martillo galvanizados M 6 x 40 - UE: = 100 piezas</p>	<p>03500102</p>
	<p>Abrazadera de placa 27.40</p>	
	<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>03100224-1</p>
	<p>UDE (uds.): 200</p>	<p>03100224</p>
	<p>Pasacables 4.8</p>	
	<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>22000130-1</p>
	<p>UDE (uds.): 1000</p>	<p>22000130</p>

Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Rodamiento 1" con carcasa de chapa</p>	
	<p>rodamiento: 6207 ZZ</p>	<p>24000100</p>
	<p>rodamiento: SB 207</p>	<p>24000101</p>
	<p>Polea 100 mm para cables hasta Ø 20 mm</p>	
	<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>04200110-1</p>
	<p>UDE (uds.): 120</p>	<p>04200110</p>
	<p>Casquillos de prensado de aluminio, redondos - uds.: = 100 uds.</p>	<p>24100901</p>
	<p>Abrazadera de silla Aluminio 19 mm + pieza de sujeción</p>	



Imagen	Nombre	Número de producto
	Ejecución: 26 mm - komplett, UDE (uds.): 100	03200000
	Ejecución: 26 mm - komplett, UDE (uds.): 1	03200000-1
	Cuerpo de rodillos universal 27+32er rohr	03200040
	Placa de cojinete deslizante B1"	
	Ejecución: Rectangular, longitud: B070\L100	32251070
	Ejecución: Rectangular, longitud: B080\L110	32251080
	Ejecución: Rectangular, longitud: B090\L120	32251090
	Ejecución: Rectangular, longitud: B100\L130	32251100
	Ejecución: Rectangular, longitud: B153\L183	32251153
	Ejecución: Recto, longitud: B062\L092	32250062
	Ejecución: Recto, longitud: B067\L097	32250067
	Ejecución: Recto, longitud: B072\L102	32250072



Imagen	Nombre	Número de producto
	Ejecución: Recto, longitud: B077\L107	32250077
	Ejecución: Recto, longitud: B097\L127	32250097
	Ejecución: Recto, longitud: B107\L137	32250107
	Ejecución: Recto, longitud: B117\L147	32250117
	Ejecución: Recto, longitud: B158\L188	32250158
	Ejecución: Recto, longitud: B167\L197	32250167
	Ejecución: Recto, longitud: B178\L208	32250178
	Ejecución: Recto, longitud: B187\L217	32250187
	Kit de cojinetes de eje TGU 1"	
	UDE (uds.): 1	24100501
	UDE (uds.): 25	24100500
	Polea diablo grande	22000150




Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Polea de cuerda 52/8 - Cojinete deslizante o de bolas</p>	
	<p>Ausführung:: Gleitlager, UDE: Box</p>	<p>04300099</p>
	<p>Ausführung:: Gleitlager, UDE: 1</p>	<p>04300099-1</p>
	<p>Ausführung:: Kugellager, UDE: Box</p>	<p>04200099</p>
	<p>Ausführung:: Kugellager, UDE: 1</p>	<p>04200099-1</p>
	<p>Tambor de cable 1" - Tipo II - Longitud de enrollado 570 cm para tubo 33,4 mm</p>	
	<p>UDE (uds.): 1</p>	<p>21199103-1</p>
	<p>UDE (uds.): 12</p>	<p>21199103</p>
	<p>Carcasas de unión de tubo 1" de acero</p>	
	<p>UDE: 1</p>	<p>03032646</p>
	<p>UDE: 25</p>	<p>03032645</p>

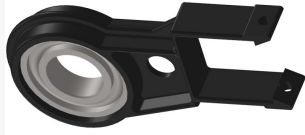
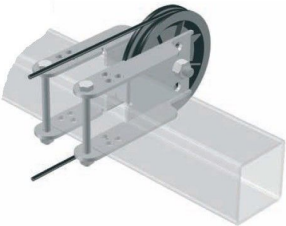

Imagen	Nombre	Número de producto
	Cojinete plástico1" para tubo cuadrado 50/50	
	UDE (uds.): 1	21050050-1
	UDE (uds.): 25	21050050
	Polea 90 con soporte universal 50 x 50	
	Ejecución: H (montaje posterior), UDE (uds.): 20	25250073
	Ejecución: H (montaje posterior), UDE (uds.): 1	25250073-1
	Ejecución: UF (montaje inferior / montaje frontal), UDE (uds.): 25	25250172
	Ejecución: UF (montaje inferior / montaje frontal), UDE (uds.): 1	25250172-1
	Tensor de cable - (para tensado posterior)	
	UDE (uds.): 1	25250061-1
	UDE (uds.): 100	25250061


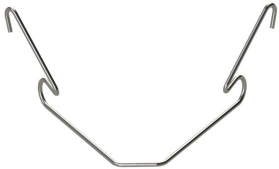

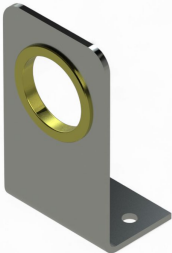
Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Pieza de sujeción deslizante</p>	
	<p>Ejecución: Alurohr, UDE (uds.): 100</p>	<p>21100105</p>
	<p>Ejecución: Alurohr, UDE (uds.): 1</p>	<p>21100105-1</p>
	<p>Ejecución: Screenprofil, UDE (uds.): 100</p>	<p>21100107</p>
	<p>Ejecución: Screenprofil, UDE (uds.): 1</p>	<p>21100107-1</p>
	<p>Guía de cable superior - Unidad de embalaje: = 50 uds.</p>	<p>22000333</p>
	<p>Rodillo para toldo con gancho - unidad de embalaje: = 5 uds.</p>	<p>01500100</p>
	<p>Placa de apoyo de aluminio, angulada 1 - Altura hasta el centro del tubo 40 mm</p>	<p>24100603</p>

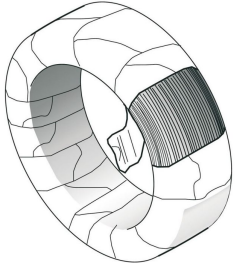


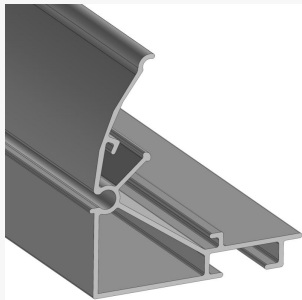
Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Alambre acero inoxidable 2 mm, 1300 Nm - 1200 m</p>	
	UDE: 30 kg - 1200 m	40200035
	UDE: 5 kg - 200 m	40200005
	<p>Soporte de sujeción para motor tubular 10 mm</p>	33100059
	<p>Pieza de apriete para sombreo + ventilación ø 27 mm</p>	
	UDE (uds.): 1	03200400-1
	UDE (uds.): 150	03200400
	<p>Screenprofil I Longitud: 6,40 m</p>	
	UDE: haz	37000641



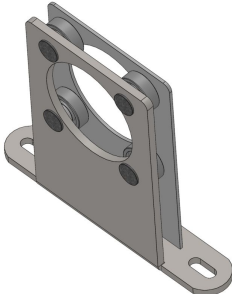
Imagen	Nombre	Número de producto
	UDE: lose	37000640
	Polea 90/8 con soporte - doblemente con rodamientos	
	UDE: 1	04400096-1
	UDE: Box	04400096
	Placa de acoplamiento ridder para accionamientos de cremallera / - 16 mm para tubo ø 32	32211632
	Cojinete 4-K 2"	
	Ejecución: Corto, UDE (uds.): 20	25100102
	Ejecución: Corto	25100102-1
	Ejecución: lang, UDE (uds.): 16	25100103
	Ejecución: lang	25100103-1




Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Abrazadera de placa 27.60</p>	
	UDE (uds.): 1	03100222-1
	UDE (uds.): 200	03100222
	<p>Soporte de cable 50.50</p>	
	UDE (uds.): 1	25150050-1
	UDE (uds.): 200	25150050
	<p>Abrazadera en U</p>	
	tamaño (mm): 60, UDE (uds.): 100	24100050
	tamaño (mm): 60, UDE (uds.): 1	24100050-1
	tamaño (mm): 70, UDE (uds.): 1	24100060
	tamaño (mm): 70, UDE (uds.): 100	24100060-1
	tamaño (mm): 80, UDE (uds.): 100	24100070

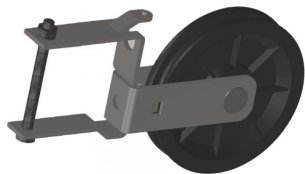

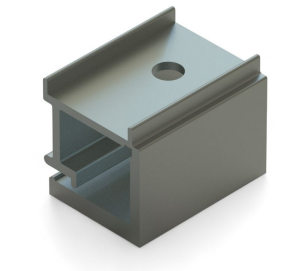
Imagen	Nombre	Número de producto
	tamaño (mm): 80, UDE (uds.): 1	24100070-1
	Polea 90 con soporte de rodillo 50.50	
	UDE (uds.): 1	04050050-1
	UDE (uds.): 25	04050050
	Tapón de aletas para tubo 19 mm - negro - Uds. = 100 uds.	22000668
	Pieza de sujeción Aluminio para abrazadera de silla 35 mm / parte inferior	
	Ejecución: 26 mm - Unterteil, UDE (uds.): 100	03200126
	Ejecución: 26 mm - Unterteil, UDE (uds.): 1	03200126-1
	Ejecución: 35 mm - parte inferior, UDE (uds.): 100	03200135
	Ejecución: 35 mm - parte inferior, UDE (uds.): 1	03200135-1





Imagen	Nombre	Número de producto
	<p>Tira roscada 65 mm con tornillo M6x10 (DIN 913) - Unidad: 100 uds.</p>	03200310
	<p>Grasa para cremalleras 400 g - Unidad de embalaje = 24 cartuchos</p>	95206000
	<p>Tubo de acero sendzimir-galvanizado estrechado ø32mm/ 2,5mm / L= 6,50 m</p>	
	UDE: haz	38012641
	UDE: lose	38012644
	<p>Polea 100 de doble rodamiento</p>	
	UDE (uds.): 1	04200104-1
	UDE (uds.): 84	04200104

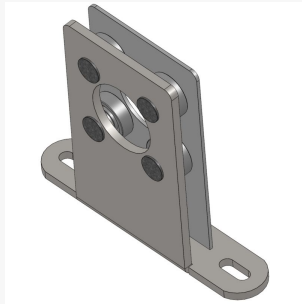
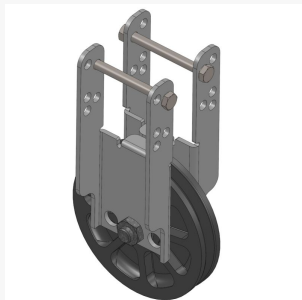
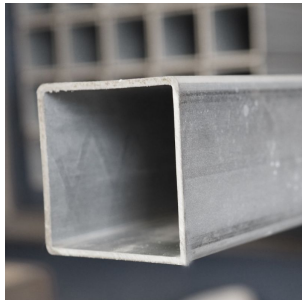
Imagen	Nombre	Número de producto
	Rodamiento 4-K 1"	
	Ejecución: Corto, UDE (uds.): 36	25100101
	Ejecución: lang, UDE (uds.): 20	25100104
	Ejecución: lang, UDE (uds.): 1	25100104-1
	Polea 100 con soporte universal 50 x 50	
	Ejecución: H (montaje posterior), UDE (uds.): 20	25250071
	Ejecución: H (montaje posterior)	25250071-1
	Ejecución: UF (montaje inferior / montaje frontal), UDE (uds.): 25	25250070
	Ejecución: UF (montaje inferior / montaje frontal), UDE (uds.): 1	25250070-1
	Tubo cuadrado, galvanizado 50 x 50	
	VPE:: 1	38020600




Imagen	Nombre	Número de producto
	VPE:: 25	38020640
	Cojinete plástico 1" - 55/34	
	UDE (uds.): 1	21055034-1
	UDE (uds.): 25	21055034
	Polea 75/8 con soporte - doblemente con rodamientos	
	UDE: 1	04400097-1
	UDE: Box	04400097
	Tambor de cable - Tipo III - Longitud de enrollado 570 cm	
	Ejecución: 34 mm / 1", UDE (uds.): 12	21198103
	Ejecución: 34 mm / 1", UDE (uds.): 1	21198103-1
	Ejecución: 50,05 mm / 1,5 ", UDE (uds.): 12	21198104

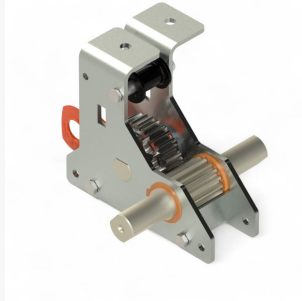


Imagen	Nombre	Número de producto
	Ejecución: 60,6 mm / 2", UDE (uds.): 12	21198105
	Ejecución: 60,6 mm / 2", UDE (uds.): 1	21198105-1
	Ejecución: 63 mm, UDE (uds.): 12	21198114
	Ejecución: 63 mm, UDE (uds.): 1	21198114-1
	Ridder Caja de piñones RSD 250-40\RR - Unidad de embalaje: = 12 uds.	32200026
	Tensor de cable, galvanizado	
	tamaño (mm): 86, UDE (uds.): 1	24100200-1
	tamaño (mm): 115, UDE (uds.): 100	24100202
	tamaño (mm): 115, UDE (uds.): 1	24100202-1
	Polea 52/4 mm con soporte - doblemente con rodamientos	
	Ausführung:: Kugellager, UDE: Box	04400098




Imagen	Nombre	Número de producto
	Ausführung:: Kugellager, UDE: 1	04400098-1
	Acoplamiento de cadena para RW45, atornillable, Tubo 1"	37037100
	Polea 100 mm con arco, cable hasta Ø 9mm	
	UDE (uds.): 1	04200126-1
	UDE (uds.): 25	04200126
	Polea de cuerda 52/4	
	Ausführung:: Gleitlager, UDE: Box	04300098
	Ausführung:: Gleitlager, UDE: 1	04300098-1
	Ausführung:: Kugellager, UDE: Box	04200098
	Ausführung:: Kugellager, UDE: 1	04200098-1



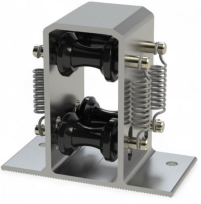

Imagen	Nombre	Número de producto
	FRM50 - motor tubular 50-12-230	33100052
	Sistema de finales de carrera Ridder	
	Ejecución: RSU 50	32200024
	Ejecución: RSU 90	32200023
	Elemento muelle retardador Ø27- Ø32	
	UDE (uds.): 1	03220100-1
	UDE (uds.): 36	03220100
	Set retardador TGU	
	UDE (uds.): 1	22000109-1

Imagen	Nombre	Número de producto
	UDE (uds.): 100	22000109
	Trn 520 s-h60 carcasa ridder altura 60 mm	32400160
	Polea diablo 27.32 con carcasa de chapa estampada	
	UDE (uds.): 1	04200400-1
	UDE (uds.): 50	04200400