



Catalog No.	Typ	d ₁	X	l ₁
SM 1273-70	A	06	X	10



Bolzenteil:
Typ A:
 Edelstahl rostfrei 1.4305
Typ B:
 Edelstahl rostfrei 1.4542
 ausscheidungsgehärtet
 hartbeschichtet
 (Markierung**)

Feder: Edelstahl rostfrei
Stellmutter: Thermoplast, silber
Kontermutter: Thermoplast, schwarz

pin part:
Type A:
 stainless steel 1.4305
Type B:
 stainless steel 1.4542
 precipitation-hardened
 hard-coated (marking **)

spring: stainless steel
adjusting nut: thermoplastic, silver
lock nut: thermoplastic, black



Drücken = Entriegeln

Zum Fixieren und Spannen zweier Teile bzw. für spielfreies Anlegen an das Gegenstück. Spannbereich über Mutter / Kontermutter von Hand stufenlos einstellbar. Korrosionsbeständig, extrem belastbar. Befestigungsmöglichkeit für Halteseil SM 1273-86.

Temperatureinsatzbereich von - 30 °C bis + 80 °C.

Kennzeichnung

Ausführung Edelstahl rostfrei 1.4542 mit Markierung unterhalb der Kugeln

Pressing = unlocking

To mount or clamp workpieces, remove remaining play or slack via variable locknuts.

Ball lock pins are corrosion-resistant, solid, hardened, hard coated pin, having an extreme load capacity and being highly abrasion-resistant, can easily be fitted with retaining cable SM 1273-86.

Temperature range from - 30 °C up to + 80 °C.

Characteristic

Types from stainless steel 1.4542 with marking below the balls.



mm

d_A Aufnahmebohrung / Location hole

Z* Scherfestigkeit zweischnittig ähnlich DIN 50141 Shearing resistance double sim. to DIN 50141

d ₁ ∅	l ₁ Form A/B + 0,6		d ₂ ∅	d ₃ ∅	d ₄ ∅	l ₂ ± 1	l ₃	l ₄	l ₅	d _A ∅	Z* min. [kN]		kg
	min	max									1.4305	1.4542	
05 - 0,04 - 0,08	00	10	5,5	17,6	23,6	6,0	25,7	26,2	15,9	5	14	24	0,024
	05	15											0,025
	10	20											0,026
	15	25											0,027
	20	30											0,027
06	00	10	7,0			7,0				6	21	35	0,025
	05	15											0,026
	10	20											0,027
	15	25											0,028
	20	30											0,029
	25	35											0,030
	30	40											0,031
35	45	0,032											
08	10	20	9,6	23,0	27,6	8,2	31,2	33,1	18,0	8	38	63	0,057
	15	25											0,058
	20	30											0,060
	25	35											0,062
	30	40											0,064
	35	45											0,066
10	10	20	12,0			9,6				10	60	100	0,063
	15	25											0,066
	20	30											0,069
	25	35											0,072
	30	40											0,075
	35	45											0,078
	40	50											0,081
	50	60											0,087
12	15	25	14,5	29,0	34,6	10,6	36,7	39,5	21,8	12	87	144	0,123
	20	30											0,127
	25	35											0,131
	30	40											0,135
	35	45											0,140
	40	50											0,144
	50	60											0,152
	60	70											0,161
16	20	30	19,0			14,0				16	155	257	0,159
	25	35											0,166
	30	40											0,174
	35	45											0,182
	40	50											0,189
	50	60											0,205
	60	70											0,220
	70	80											0,235