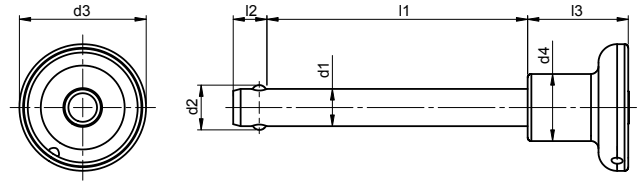


SM 1273-77



Kugelsperrbolzen, selbstsichernd

Single-acting ball lock pins, self-locking



Catalog No.	d ₁	X	l ₁
SM 1273-77	10	X	70



Ni: Nirosta 1.4305
Ni: stainless steel 1.4305

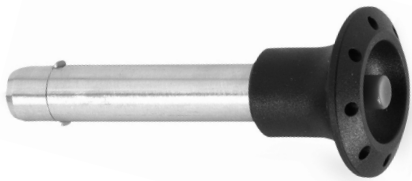


mm



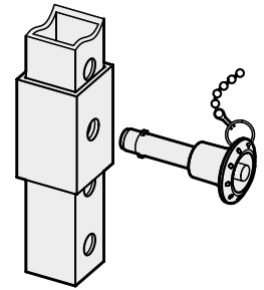
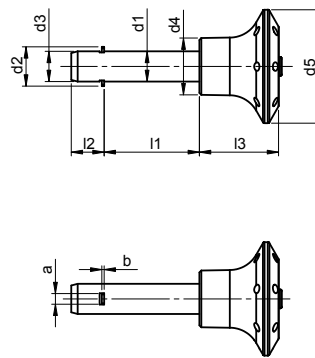
d ₁	l ₁	€	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	Aufnahmebohrung Boring H11	kg
∅ -0,04									
-0,08									
05.5	30	54,18	6,6	30	15	6	27,0	05.5	0,055
10	70	39,95	12,0	34	18	9	27,0	10	0,112

SM 1273-78



Steckbolzen

Pins



Catalog No.	d ₁	X	l ₁	Material
SM 1273-78	12	X	50	St



Bolzen:
St: Stahl verzinkt, blau passiviert
Ni: Edelstahl, nichtrostend, 1.4305
Sperrklinke: Edelstahl-Blech nichtrostend, 1.4301
Druckknopf: Kunststoff Thermoplast rot
Griffknopf: Kunststoff Thermoplast (PA) schwarzgrau temperaturbeständig bis 80 °C
Druckfeder: Edelstahl nichtrostend, 1.4310

plunger:
St: steel, zinc plated, blue passivated
Ni: stainless Steel 1.4305

pawl: stainless Steel 1.4301
knob: plastic (Polyamid PA) black-grey temperaturresistent up to 80 °C

push button: plastic (Polyamid PA) red
spring: stainless steel 1.4310



Drücken = Entriegeln
Aufnahme hoher axialer Kräfte durch rechteckige Form der Sperrklinken aus Edelstahl-Blech. Werte in der Tabelle für Belastbarkeit bei Scherbeanspruchung sind theoretisch ermittelte Richtwerte ohne Berücksichtigung eines Sicherheitsfaktors. Befestigungsmöglichkeit für Haltekette SM 1273-87.

Pressing = unlocking
The rectangular shape of the locking pawls creates a linear contact area which gives an increased axial shear strength. The load values given in the above table at shear stress are theoretically obtained and indicative only without taking into account safety factors. It can easily be fitted with the ball chains SM1273-87.



mm



RoHS Konform Compliant



d ₁	l ₁	€		a	b	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃	Belastbarkeit zwei-schnittig [KN]	kg
		St	Ni										
∅ -0,04	Kleinstmaß -0,04	St	Ni	2,8	0,6	10,4	7,9	15	30	8,4	21	30	0,015
													0,018
													0,019
													0,021
													0,023
													0,026
													0,029
													0,031
10	20	St	Ni	3,3	1,0	12,8	9,9	18	34	9,8	26	40	0,027
													0,030
													0,031
													0,035
													0,037
													0,039
													0,042
													0,046
12	24	St	Ni	3,8	1,0	14,8	11,9	18	34	11,3	26	60	0,038
													0,039
													0,043
													0,045
													0,050
													0,053
													0,056
													0,062
0,072													
16	30	St	Ni	4,8	1,2	19,9	15,9	22	40	14,2	32	110	0,082
													0,086
													0,089
													0,095
													0,102
													0,108
													0,120
													0,133
0,146													