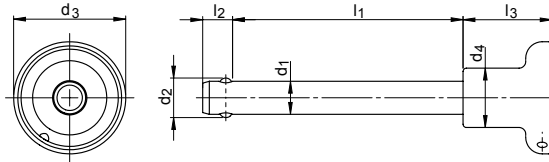


SM 1273-77



Kugelsperrbolzen, selbstsichernd

Single-acting ball lock pins, self-locking



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



Nirosta 1.4305
stainless steel 1.4305



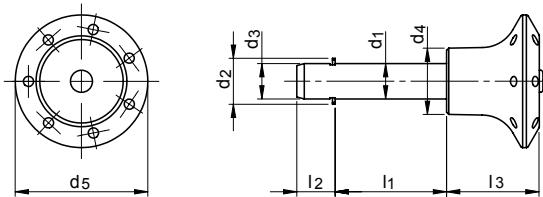
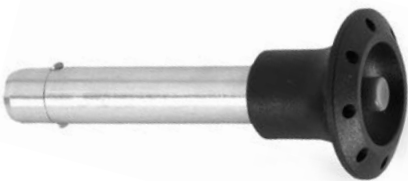
mm

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	56,89	6,6	30	15	6	27,0	05,5	0,055
10	70	41,95	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 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 temperatureresistent 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

* = zweischrittige Scherbeanspruchung
 1) = Stahl
 2) = Ni
 3) = Kleinmaß

d ₁	l ₁	€		a	b	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃	Belastbarkeit * [kN]		kg
		St	Ni									St	Ni	
∅ -0,05 ¹⁾ -0,1 ²⁾	+0,4	St	Ni	2,8	1,0	10,4	7,9	15	30	8,4	21	28	35	0,015
														0,018
														0,019
														0,021
														0,023
														0,026
														0,029
														0,031
10	8,01	8,01	9,89	3,3	1,0	12,8	9,9	18	34	9,8	26	38	47	0,027
														0,030
														0,031
														0,035
														0,037
														0,039
														0,042
0,046														
12	8,43	8,43	10,55	3,8	1,0	14,8	11,9	18	34	11,3	26	61	75	0,039
														0,043
														0,045
														0,050
														0,053
														0,056
														0,062
														0,072
0,079														
16	11,66	11,66	14,91	4,8	1,2	19,9	15,9	22	40	14,2	32	113	138	0,082
														0,089
														0,095
														0,102
														0,108
														0,120
														0,133
0,146														

