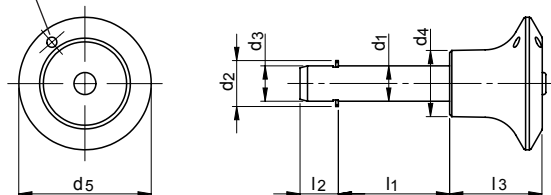




Bohrung für Schlüsselring (Kugelschleife SM1273-87)
bore for key ring (ball chain SM1273-87)



Catalog No.	d ₁	X	I ₁
SM 1273-79	08	X	40



Bolzen: Edelstahl rostfrei 1.4305
Sperrklinke: Edelstahl-Blech 1.4301
Druckknopf, Griffknopf, Schieber: Edelstahl rostfrei 1.4305
Druckfeder: Edelstahl rostfrei 1.4310
plunger: stainless steel 1.4305
pawl: stainless steel 1.4301
knob, push button, push rod: stainless steel 1.4305
spring: stainless steel 1.4310



Drücken = Entriegeln

Aufnahme hoher axialer Kräfte durch rechteckige Form der Sperrklinken aus Edelstahl-Blech.

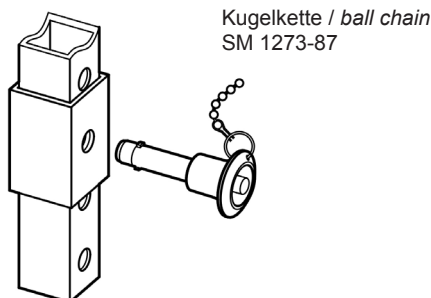
Die in der Tabelle angegebenen Werte für Belastbarkeiten für die zweiseitige Scherfestigkeit (Bruchkraft) sind in Anlehnung an die DIN 50141 rechnerisch bzw. theoretisch ohne Berücksichtigung eines Sicherheitsfaktors ermittelt worden. Sie sind unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatzfall geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden. Umgebungseinflüsse können die angegebenen Werte beeinflussen. 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 values given in the table for load capacities for the double-cut shear strength (breaking force) have been determined mathematically or theoretically following DIN 50141 without taking a safety factor into account. They are non-binding and under exclusion of any liability.

Whether a product is suitable for the respective application must be determined by the user in each individual case. Environmental influences can affect the values given. It can easily be fitted with the ball chains SM1273-87.



mm



d ₁	a	b	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃	Z*
Ø			Ø	Ø	Ø	Ø			min. [KN]
-0,1									
06	2,3	0,5	7,5 +0,5	5,9	12	25	7	20	17
08	2,8	0,6	10 +0,5	7,9	15	30	8,4	21	35
10	3,3	1,0	12 +1	9,9	18	34	9,8	26	47
12	3,8	1,0	14 +1	11,9	18	34	11,3	26	75
16	4,8	1,2	19 +1	15,9	22	40	14,2	32	138
20	4,8	1,2	23 +1	19,8	25	40	14,8	33	228

d ₁	** I ₁	kg
Ø	+0,4	
-0,1		
06	16	0,033
	20	0,034
	25	0,035
	30	0,036
	35	0,037
	40	0,038
	45	0,039
	50	0,040
	60	0,046
	70	0,048
	80	0,052
08	16	0,053
	20	0,055
	25	0,057
	30	0,059
	35	0,060
	40	0,062
	45	0,065
	50	0,068
	60	0,072
	70	0,076
	80	0,080
	90	0,084
	100	0,088

d ₁	** I ₁	kg
Ø	+0,4	
-0,1		
10	15	0,085
	20	0,087
	25	0,090
	30	0,093
	35	0,096
	40	0,099
	45	0,103
	50	0,106
	60	0,111
	70	0,116
	80	0,122
	90	0,128
	100	0,134
	110	0,140
	120	0,146
12	20	0,094
	25	0,099
	30	0,102
	35	0,108
	40	0,113
	45	0,117
	50	0,121
	60	0,129
	70	0,139
	80	0,147
	90	0,155
	100	0,164
	110	0,172
	120	0,181

d ₁	** I ₁	kg
Ø	+0,4	
-0,1		
16	30	0,181
	35	0,188
	40	0,196
	45	0,203
	50	0,212
	60	0,226
	70	0,243
	80	0,258
	90	0,272
	100	0,288
	110	0,303
	120	0,319
	130	0,334
	140	0,349
	150	0,365
20	30	0,219
	35	0,229
	40	0,241
	45	0,256
	50	0,274
	60	0,293
	70	0,314
	80	0,337
	90	0,361
	100	0,383
	110	0,405
	120	0,427
	130	0,450
	140	0,472
	150	0,494

* Belastbarkeit (zweiseitig Scherbeanspruchung)
Hinweis beachten /
Load (Double sided shear force) see hint

** Kleinmaß / Minimum size