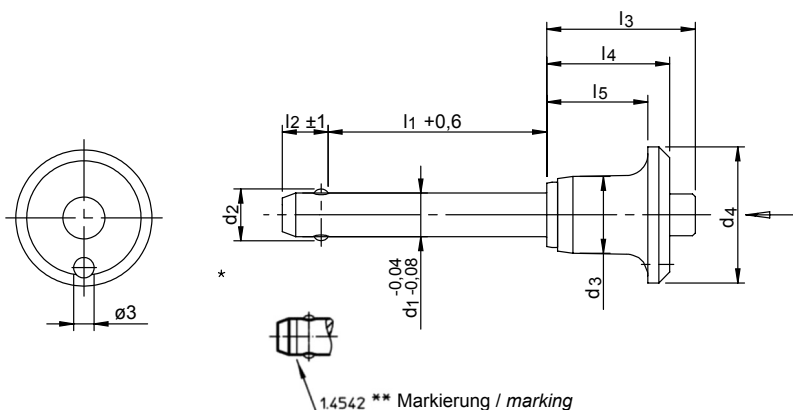
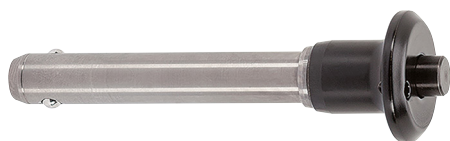


SM 1273-71 Kugelsperrbolzen selbstsichernd, mit Pilzgriff Ball lock pin, self-locking, with button handle



Catalog No.	Typ	d ₁	X	l ₁
SM 1273-71	A	06	X	10



Bolzenteil: **Typ A:** Edelstahl rostfrei 1.4305
Typ B: Edelstahl rostfrei 1.4542 ausscheidungsgehärtet (Markierung**)
Feder: Edelstahl rostfrei
Griff: Aluminium, schwarz RAL 9005 ●
Druckknopf: Edelstahl rostfrei, schwarz
pin part: **Type A:** stainless steel 1.4305
Type B: stainless steel 1.4542 precipitation-hardened (marking**)
spring: stainless steel
handle: aluminium, black RAL 9005 ●
push-button: stainless steel, black



Drücken = Entriegeln
zum schnellen Wechseln, Sichern, Arretieren, Fixieren, besonders geeignet für sich häufig wiederholende Verbindungen, korrosionsbeständig, extrem belastbar, hoch verschleißfest (1.4542), Befestigungsmöglichkeit für Halteseil SM 1273-86, Temperatureinsatzbereich von -30 °C bis +150 °C.
Kennzeichnung
Ausführung Edelstahl rostfrei 1.4542 mit Markierung unterhalb der Kugeln

Pressing = unlocking
for quick changing, securing, locking, fixing, quickly and easily unlockable for frequently repeated connections, corrosion-resistant, extremely loadable, highly wear resistant (1.4542), mounting option for tether SM 1273-86, temperature range from -30 °C up to +150 °C.
Characteristic
Types from stainless steel 1.4542 with marking below the balls.



mm

d ₁ Ø - 0,04 - 0,08	d ₂ Ø	d ₃ Ø	d ₄ Ø	l ₂ ± 1	l ₃	l ₄	l ₅	d _A Ø H11	Z* min. [kN]	
05	5,5	11,3	20,0	6,0	20,7	17,6	14,6	5	14	24
06	7,0	11,3	20,0	7,0	20,7	17,6	14,6	6	21	35
08	9,5	14,1	25,0	8,2	27,3	22,6	18,6	8	38	63
10	12,0	14,1	25,0	9,6	27,3	22,6	18,6	10	60	100
12	14,5	17,7	35,0	10,6	33,2	27,3	22,3	12	87	144
16	19,0	23,4	40,0	14,0	42,2	34,5	28,5	16	155	257
20	24,8	23,4	40,0	17,0	43,1	34,5	28,5	20	244	406
25	31,0	30,4	50,0	22,0	54,8	43,5	36,5	25	386	631

d ₁ Ø - 0,04 - 0,08	l ₁ + 0,6	kg
05	10	0,012
	15	0,012
	20	0,013
	25	0,014
	30	0,015
	35	0,015
	40	0,016
	45	0,017
	50	0,018
	60	0,019
	70	0,021
	80	0,022
06	10	0,013
	15	0,014
	20	0,015
	25	0,016
	30	0,017
	35	0,018
	40	0,019
	45	0,020
	50	0,021
	60	0,023
	70	0,025
	80	0,027
08	10	0,025
	15	0,027
	20	0,028
	25	0,030
	30	0,032
	35	0,034
	40	0,036
	45	0,038
	50	0,040
	60	0,044
	70	0,047
	80	0,051
	90	0,055
	100	0,058

d ₁ Ø - 0,04 - 0,08	l ₁ + 0,6	kg
10	15	0,032
	20	0,035
	25	0,038
	30	0,040
	35	0,044
	40	0,047
	45	0,050
	50	0,053
	60	0,059
	70	0,065
	80	0,071
	90	0,076
12	20	0,065
	25	0,069
	30	0,073
	35	0,078
	40	0,082
	45	0,086
	50	0,090
	60	0,099
	70	0,108
	80	0,116
	90	0,124
	100	0,133
	110	0,141
	120	0,150

d ₁ Ø - 0,04 - 0,08	l ₁ + 0,6	kg
16	30	0,145
	35	0,153
	40	0,161
	45	0,168
	50	0,176
	60	0,191
	70	0,207
	80	0,222
	90	0,237
	100	0,253
	110	0,268
	120	0,283
20	130	0,299
	140	0,314
	150	0,329
	50	0,236
	60	0,261
	70	0,285
	80	0,309
	90	0,333
	100	0,357
	110	0,381
	120	0,405
25	130	0,429
	140	0,453
	150	0,477
	50	0,433
	60	0,471
	70	0,509
	80	0,547
	90	0,585
	100	0,622
	110	0,660
	120	0,698
	130	0,736
	140	0,774
	150	0,812

d_A Aufnahmebohrung /
Location hole

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