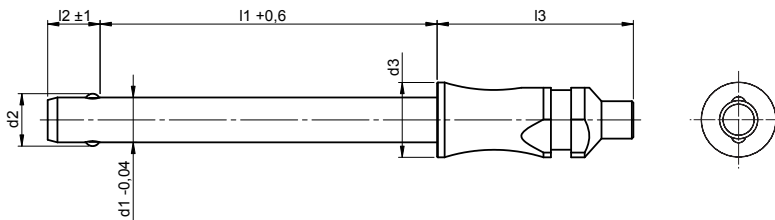


SM 1273-81 (1.4305) SM 1273-81.1 (1.4542)

Kugelsperrbolzen selbstsichernd einfache Ausführung Single-acting ball lock pins self-locking, simple finish



Catalog No.	d ₁	X	l ₁
SM 1273-81	06	X	10
SM 1273-81.1	05	X	25



Bolzen / pin: 1.4542
ausscheidungsgehärtet
oder 1.4305
Feder / spring: Nirosta / stainless steel



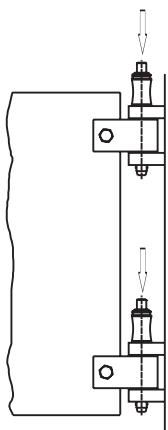
Drücken = Entriegeln Pressing = unlocking

Zum raschen Fixieren und Sichern von Teilen und Werkstücken. Schnell und einfach lösbar für häufig wiederholende Verbindungen, z.B. auswechselbare Lagerbolzen. Die Vorteile dieses Kugelsperrbolzens sind die Korrosionsbeständigkeit, die kompakte Bauweise mit Griffmulde sowie die Befestigungsmöglichkeit des Halteseiles SM 1273-86. Der Temperatureinsatz reicht bis max. +250 °C.

For quickly fastening and securing parts and workpieces. Quickly and easily unlockable for frequently repeated connections, for example interchangeable bearing pins. The advantages of these ball lock pins are corrosion resistant, solid construction with recessed grip, can easily be fitted with the safety cord SM1273-86. The temperature range is up to +250 °C.



mm



d ₁ Ø -0,04 -0,08	l ₁ + 0,6	€ Nirosta		d ₂ Ø	d ₃ Ø	l ₂ ± 1	l ₃	Aufnahme- bohrung Location hole H11	Scherfestigkeit, zweischneittig [kN] min. Shearing resistance, double		kg					
		1.4305	1.4542						1.4305*	1.4542*						
05	10	9,53	11,90	5,5	10	6,0	26,2	05	14	24	0,015					
	15	9,53	11,90					05	14	24	0,016					
	20	9,53	11,90					05	14	24	0,017					
	25	9,53	11,90					05	14	24	0,018					
	30	10,12	12,63					05	14	24	0,019					
	06	10	9,58	12,02	7,0	7,0	7,0	06	21	35	0,017					
		15	9,58	12,02				06	21	35	0,018					
		20	9,58	12,02				06	21	35	0,019					
		25	9,58	12,02				06	21	35	0,020					
		30	10,66	13,32				06	21	35	0,021					
		35	10,66	13,32				06	21	35	0,022					
		40	10,66	13,32				06	21	35	0,023					
		45	10,66	13,32				06	21	35	0,024					
		50	10,66	13,32				06	21	35	0,025					
		08	20	10,31				12,91	9,6	14	8,2	33,1	08	38	63	0,023
25	10,31		12,91	08	38	63	0,025									
30	11,54		14,44	08	38	63	0,027									
35	11,54		14,44	08	38	63	0,029									
40	11,54		14,44	08	38	63	0,030									
45	11,54		14,44	08	38	63	0,032									
50	11,54		14,44	08	38	63	0,034									
10	20	16,52	19,72	12,0	9,6	9,6	33,1	10	60	100	0,035					
	25	16,52	19,72					10	60	100	0,037					
	30	16,52	20,67					10	60	100	0,040					
	35	16,52	20,67					10	60	100	0,043					
	40	16,52	20,67					10	60	100	0,046					
	45	16,52	20,67					10	60	100	0,049					
	50	16,52	20,67					10	60	100	0,052					
	60	17,41	21,79					10	60	100	0,056					
	12	25	16,04					20,08	14,5	20	10,6	39,5	12	87	144	0,051
		30	16,76					20,96					12	87	144	0,055
35		16,76	20,96	12	87	144	0,059									
40		16,76	20,96	12	87	144	0,064									
45		16,76	20,96	12	87	144	0,068									
50		16,76	20,96	12	87	144	0,072									
60		17,64	22,09	12	87	144	0,080									
70		18,41	22,09	12	87	144	0,089									
80		18,41	22,09	12	87	144	0,098									
16		30	28,66	35,87	19,0	14,0	14,0	39,5					16	155	257	0,138
		35	28,66	35,87									16	155	257	0,147
		40	28,66	35,87									16	155	257	0,156
	45	28,66	35,87	16					155	257	0,165					
	50	28,66	35,87	16					155	257	0,175					
	60	30,90	38,67	16					155	257	0,193					
	70	30,90	38,67	16					155	257	0,212					
	80	32,80	40,97	16					155	257	0,233					
	20	60	58,01	81,70					25,0	28	20,5	50,1	20	244	403	0,338
80		60,39	84,06	20	244	403	0,388									
100		63,35	88,80	20	244	403	0,438									
120		65,71	92,36	20	244	403	0,488									