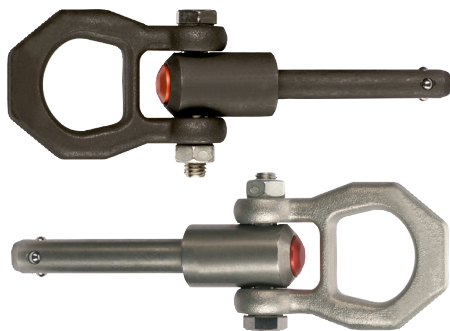


Catalog No.	d ₁	X	l ₁	Material
SM 1273-83	10	X	15	NI



Bolzen und Schäkel:

ST: Vergütungsstahl, vergütet,
manganphosphatiert

NI: Edelstahl rostfrei 1.4542, 
ausscheidungsgehärtet

Schäkel: Edelstahl rostfrei 1.4571 

Druckknopf: Aluminium, rot eloxiert

Feder: Edelstahl rostfrei 

pin and shackle:

ST: heat-treated steel, tempered,
manganese phosphated

NI: stainless steel 1.4542, 
precipitation-hardened

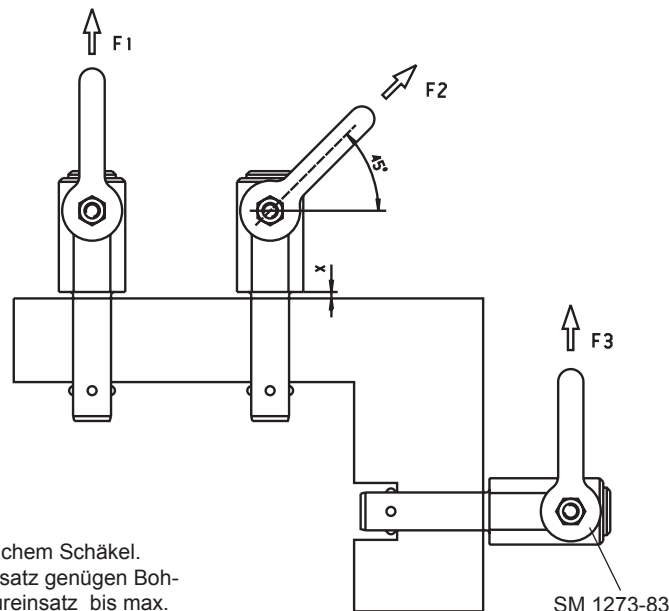
shackle: stainless steel 1.4571 

pressure bolt: aluminium, red anodised

spring: stainless steel 



mm



SM 1273-83



Drücken = Entriegeln

Schnell und einfach einsetzbares, robustes Tragelement mit beweglichem Schäkel.
Keine speziellen Tragehilfen am Werkstück erforderlich. Für den Einsatz genügen Bohrungen H11. Der Kugeltragbolzen ist korrosionsgeschützt. Temperatureinsatz bis max. +250 °C.

Pressing = unlocking

Resistant lifting element for quick and easy use, with moveable shackle. Special lifting devices, for example threads, are no longer required on the workpiece. Simple H11 boreholes are sufficient. The advantages of this lifting pin is corrosion resistant. The temperature range is up to +250 °C.

* Nennmaß

d_A Aufnahmebohrung / Location hole

¹⁾ bei 5facher Sicherheit / for a 5-fold safety



d ₁ *	l ₁	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	x		d _A	Tragkraft ¹⁾			kg
													min.	max.		F ₁	F ₂	F ₃	
Ø	+ 0,6	Ø -0,04	Ø	Ø	Ø min.										H11	load [kN]			
08	10	08	9,35	21,5	9,85	8,75	25,7	36,0	27,0	30,0	49,0	87,5	1,5	05	8,0	1,5	1,2	0,5	0,220
08	15	08											1,5	10	8,0	1,5	1,2	0,5	0,222
08	25	08											1,5	15	8,0	1,5	1,2	0,5	0,225
08	35	08											1,5	15	8,0	1,5	1,2	0,5	0,229
09	10	08,3	9,65	21,5	10,05	8,75	25,7	36,0	27,0	30,0	49,0	87,5	1,5	05	8,3	1,5	1,2	0,5	0,222
09	15	08,3											1,5	10	8,3	1,5	1,2	0,5	0,224
09	25	08,3											1,5	15	8,3	1,5	1,2	0,5	0,226
09	35	08,3											1,5	15	8,3	1,5	1,2	0,5	0,232
10	15	10	11,7	21,5	12,20	10,20	25,7	36,0	27,0	30,0	49,0	87,5	1,5	10	10,0	2,7	2,4	2,1	0,233
10	25	10											1,5	10	10,0	2,7	2,4	2,1	0,243
10	35	10											1,5	10	10,0	2,7	2,4	2,1	0,250
10	50	10											1,5	10	10,0	2,7	2,4	2,1	0,257
12	15	12	14,2	21,5	14,70	11,00	25,7	36,0	27,0	30,0	49,0	87,5	1,5	10	12,0	3,5	3,2	2,8	0,246
12	25	12											1,5	15	12,0	3,5	3,2	2,8	0,255
12	35	12											1,5	15	12,0	3,5	3,2	2,8	0,265
12	50	12											1,5	15	12,0	3,5	3,2	2,8	0,273
14	25	13,8	16,2	21,5	16,70	13,00	25,7	36,0	27,0	30,0	49,0	87,5	1,5	15	13,8	3,8	3,5	2,8	0,255
14	50	13,8											1,5	35	13,8	3,8	3,5	2,8	0,283
14	75	13,8											1,5	35	13,8	3,8	3,5	2,8	0,311
16	25	16	18,6	25,0	19,20	15,10	31,0	44,5	27,0	30,0	49,0	92,8	1,5	15	16,0	4,8	4,5	4,1	0,320
16	50	16											1,5	35	16,0	4,8	4,5	4,1	0,367
16	75	16											1,5	40	16,0	4,8	4,5	4,1	0,403
20	50	20	24,5	30,0	25,00	19,70	36,5	52,0	32,6	36,0	56,0	114,0	1,5	25	20,0	10,0	8,5	6,5	0,607
20	75	20											1,5	30	20,0	10,0	8,5	6,5	0,666