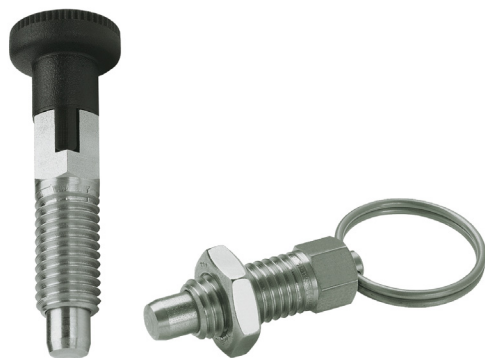


Form A: ohne Kontermutter, mit Zugring / without lock nut, with ring

Form AK: mit Kontermutter, mit Zugring / with lock nut, with ring



Catalog No.	Form	d ₁	d ₂	Material
SM 1271-1	AK	03	M06	ST
SM 1271-1	AK	04	M08X1	NI



Gewindeteil / threaded body:

NI: Edelstahl rostfrei 1.4305

NI: stainless steel 1.4305

ST: Stahl, verzinkt und blau passiviert

ST: steel, zinc plated, blue passivated

Raststift: Edelstahl rostfrei 1.4305

Druckfeder: Edelstahl rostfrei 1.4310

Zugring: Edelstahl rostfrei 1.4310

Griffknopf: Kunststoff schwarz, matt

plunger: stainless steel 1.4305

spring: stainless steel 1.4310

liftingring: stainless steel 1.4310

knob: plastic black, matt finish



mm



Sehr kleine Baumaße,
keine sehr präzise Positionierung, hierfür
verwenden Sie bitte unsere Rastbolzen
SM 1271 oder SM 1273 (mit gehärtetem
Raststift).

Knopf nicht demontierbar.

Distanzringe siehe SM 1273-6.

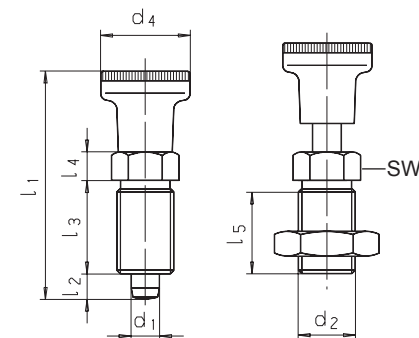
This stop bolts are a range of low cost indexing plungers which score highly on small dimensions. Knob not removable. Their use should, however be limited to such applications where high precision indexing is not required. For high precision use our indexing plungers SM 1271 or SM 1273 (with hardened plunger).

Distance bushings see SM 1273-6.



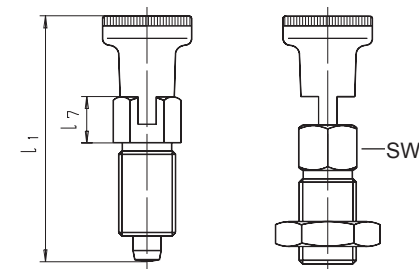
* Stift / plunger -0,05

Bohrung / bore +0,03/+0,08



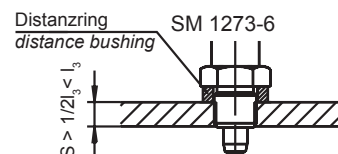
Form B: ohne Kontermutter, mit Knopf / without lock nut, with knob

Form BK: mit Kontermutter, mit Knopf / with lock nut, with knob



Form C: ohne Kontermutter, mit Arretierung / without lock nut, with rest position

Form CK: mit Kontermutter, mit Arretierung / with lock nut, with rest position



d ₁ Ø h11 *	d ₂ Ø 	d ₃ Ø	d ₄ Ø	e	l ₁	l ₂ min.	l ₃	l ₄	l ₅ min.	l ₆	l ₇	SW	max. Anzugs- drehmoment max. tightening torque in [Nm]	Federdruck Pressure [N]		kg 	
														Anf. initial	Ende end	Form B	Form BK
03	M06	14	12	6,9	30,0	3,5	12	4,5	10,0	33,5	7,0	6	2	3	12	0,004	0,005
03	M06 x 0,75	14	12	6,9	30,0	3,5	12	4,5	10,0	33,5	7,0	6	3	3	12	0,005	0,006
04	M06	14	12	6,9	30,5	4,0	12	4,5	10,0	33,5	7,0	6	2	3	12	0,009	0,012
04	M08 x 1	14	16	9,2	39,5	4,5	16	6,0	13,5	40,4	9,5	8	8	5	24	0,010	0,014
05	M08	18	16	9,2	40,0	5,0	16	6,0	13,5	45,0	9,5	8	7	5	24	0,012	0,016
05	M08 x 1	18	16	9,2	40,0	5,0	16	6,0	13,5	45,0	9,5	8	7	5	24	0,012	0,016
05	M10 x 1	18	18	11,5	42,5	5,0	16	6,0	13,5	45,0	9,5	10	22	5	24	0,016	0,020
06	M10	24	18	11,5	49,0	6,0	20	7,5	17,0	57,1	10,5	10	15	5	21	0,018	0,023
06	M12 x 1,5	24	21	13,8	52,0	6,0	20	7,5	16,5	57,1	10,5	12	38	5	21	0,027	0,035
08	M12	30	21	13,8	59,0	8,0	24	9,0	20,5	71,0	13,5	12	20	6	22	0,033	0,040
08	M12 x 1,5	30	21	13,8	59,0	8,0	24	9,0	20,5	71,0	13,5	12	20	6	22	0,032	0,040
08	M16 x 1,5	30	25	19,6	63,5	8,0	24	9,0	20,5	71,0	13,5	17	80	6	22	0,060	0,066
10	M16 x 1,5	30	25	19,6	67,5	10,0	26	9,0	22,5	74,8	14,0	17	80	4	27	0,065	0,073