

SM 1273-3 Rastbolzen mit Sechskantbund und Arretierung Indexing plunger with rest position / Stop bolt



Catalog No.	Form	d ₂
SM 1273-3	A	M12X1,5

ST: Stahl, brüniert
Raststift: gehärtet
NI: Edelstahl rostfrei 1.4305
Raststift: chemisch vernickelt
Griffknopf: Thermoplast (Polyamide PA), matt schwarz, nicht demontierbar

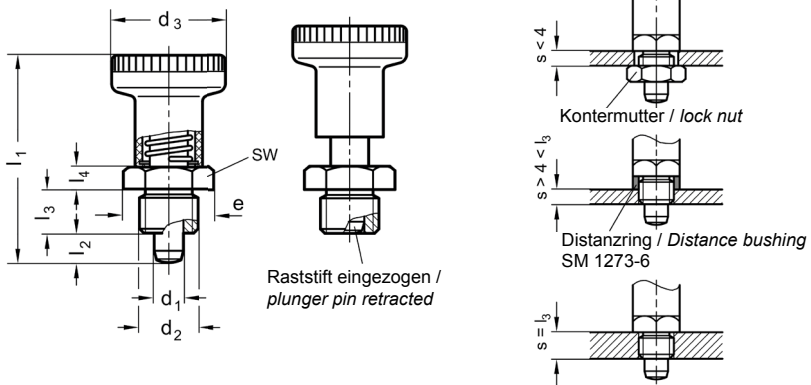
ST: steel, blackened
plunger: hardened
NI: stainless steel 1.4305
plunger: chemically nickel plated
knob: black plastic
 Technopolymer (Polyamide PA)
 black, matt finish, not removable



mm



* Bolzen / plunger
 -0,02/-0,05
 Bohrung / bore H7



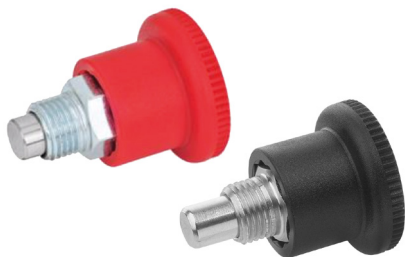
Form A: ST, ohne Kontermutter / without lock nut
Form AK: ST, mit Kontermutter / with lock nut
Form AN: NI, ohne Kontermutter / without lock nut
Form AKN: NI, mit Kontermutter / with lock nut

Einsatz, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Die Sperre ist in den Knopf integriert, dadurch immer einwandfreie Funktion. Distanzringe siehe SM 1273-6.

Using for such applications where the plunger has to stay in its retracted position. The locking tab is an integral part of the knob thus giving reliable operation at all times. Distance bushings see SM 1273-6.

 																	
ST		d ₂ Ø	NI		d ₁ * Ø	d ₃ Ø	e ≈	l ₁	l ₂ ± 0,5	l ₃ -0,15	l ₄	SW	Federdruck Pressure [N]		Axiale Belastbarkeit axial load [N]	kg	
A / AK		AN / AKN											Anf. initial	Ende end		Form A AK	
M12 x 1,5		M12 x 1,5		6	25	19,6	45	6	10	5	17		11	28	400	0,034	0,042
M16 x 1,5		M16 x 1,5		8	31	21,9	54	8	12	6	19		15	29	500	0,059	0,075

SM 1273-31 Miniraster Mini indexing plunger



Catalog No.	Form	d ₁	Material	Colour
SM 1273-31	C	04	ST	RT

ST: Stahl, verzinkt, blau passiviert
NI: Edelstahl rostfrei, 1.4305
Raststift: Edelstahl rostfrei, 1.4305
Druckfeder: Edelstahl rostfrei, 1.4310
Knopf: Kunststoff, Thermoplast (Polyamid PA) nicht demontierbar

ST: steel zinc plated, blue passivated
NI: stainless steel, 1.4305
plunger: stainless steel, 1.4305
spring: stainless steel, 1.4310
knob: plastic, Technopolymer (Polyamide PA) not removable

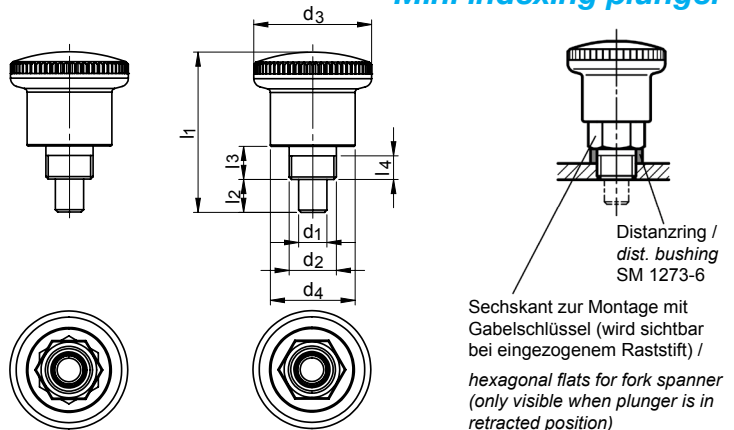
Farbe Knopf / colour knob:
SW = schwarz matt / black, matt finish
RT = rot / red RAL 3000



mm



* Stift / plunger 0/-0,06
 Bohrung / bore +0,05/+0,1



Form B: ohne Rastperre / without rest position
Form C: mit Rastperre / with rest position

Kleinste Baumaße, zur Befestigung in dünnen Wandungen.

Miniraster eindrehen. Durch Anheben des Knopfes wird der Sechskant zur Montage frei. Bei Form C wird der Knopf herausgezogen, um 30° gedreht und durch die Rastkerbe gesichert. Distanzringe siehe SM 1273-6.

Smallest dimensions, for mounting in thin walls. With type C the knob can be turned by 30° and a notch keeps the knob in this position. Distance bushings see SM 1273-6.

d ₁ *	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂ min.	l ₃	l ₄ min.	SW	Federdruck Pressure [N]		kg
ST / NI	Ø	Ø	Ø						Anf. initial	Ende end	
04	M08 x 0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	4,5	12	0,013
05	M08 x 0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	4,5	12	0,014
06	M10 x 1	25	18	34,0	7	7	4,5	12	5,0	18	0,024
07	M10 x 1	25	18	34,0	7	7	4,5	12	5,0	18	0,025

