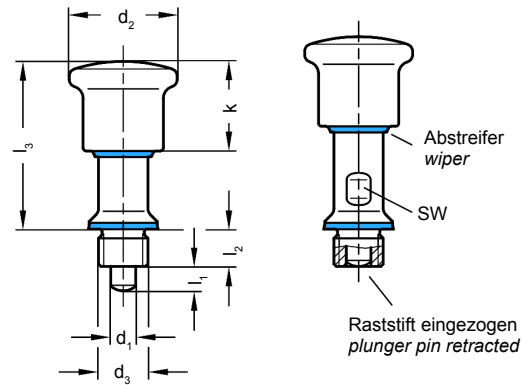
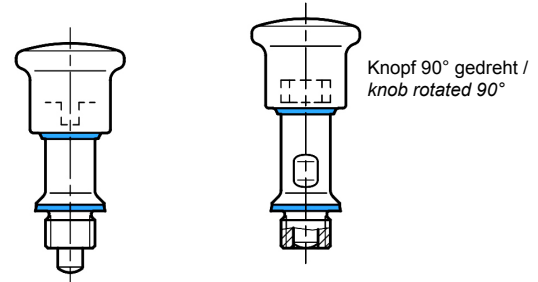


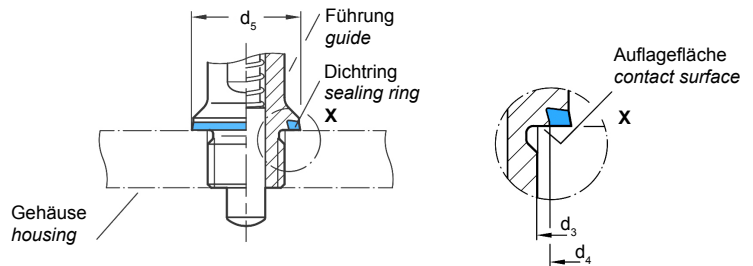
SM 1273-32 Rastbolzen Edelstahl rostfrei, Knopfseite HYGIENIC DESIGN Indexing plunger, stainless steel



Form B: ohne Rastperre / without rest position



Form C: mit Rastperre / with rest position



Hygienic Design

Diese Rastbolzen sind nach den Richtlinien der DGUV Test zertifiziert und erfüllen **Hygieneanforderungen auf der Knopfseite (Fronthygiene)**.

Abstreifer zwischen Knopf und Führung sowie der Dichtring zwischen Führung und Gehäuse halten die Rastmechanik auf der Knopfseite dicht. Gleichzeitig verhindern die hohe Oberflächengüte ($R_a < 0,8 \mu\text{m}$) und die tottraumfreie Befestigung das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

Wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll, werden Rastbolzen mit Rastperre Form C eingesetzt. Der Knopf wird nach dem Einziehen des Stiftes um 90° gedreht, durch eine Rastkerbe behält der Knopf seine Position.

Für die sichere Funktion der Dichtringe müssen Befestigungs- bzw. Durchgangsbohrungen am Gehäuse rechtwinklig, gratfrei und ohne Fase ausgeführt werden.

Hygienic Design

*These indexing plungers are certified according to DGUV Test guidelines and meet **hygiene requirements on the button side (front hygiene)**.*

Wipers between the button and the guide as well as the sealing ring between the guide and the housing keep the latching mechanism tight on the button side. At the same time, the high surface quality ($R_a < 0,8 \mu\text{m}$) and the dead-space-free fastening prevent dirt from adhering and facilitate cleaning.

If the indexing pin should not protrude temporarily, indexing plungers with indexing lock form C are used. The knob is turned 90° after the pin has been retracted; the knob retains its position by means of a detent notch.

To ensure the function of the sealing rings, fastening or through holes on the housing must be made at right angles, burr-free and without chamfer.



Catalog No. SM 1273-32 **Form** B **d₁** 06



Edelstahl rostfrei 1.4401
Raststift einsatzgehärtet
Druckfeder:
Edelstahl rostfrei 1.4571
Dichtungen:
blau, FDA-konform
temperaturbeständig -25 °C bis +110 °C
Dichtring:
Hydrierter Acrylnitril-Butadien-
Kautschuk (H-NBR)
Härte 85 ±5 Shore A
Abstreifer: TPU, Härte 95 ±5 Shore A
Alle beweglichen Teile mit
FDA-konformem Spezialfett geschmiert.

*Stainless steel 1.4401 / AISI 316
plunger pin case hardened
pressure spring:
stainless steel AISI 316Ti
Seals, blue, FDA compliant
Temperature resistant -25 °C to +110 °C
sealing ring: H-NBR
hardness 85±5 Shore A
Wiper: TPU
hardness 95 ±5 Shore A*

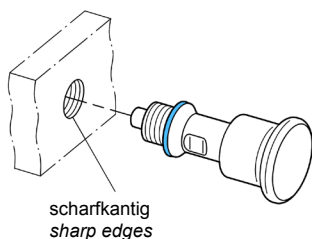
*All moving parts lubricated with FDA
compliant grease.*



passende Ersatzdichtringe sind /
suitable replacement sealing rings are:
SM 1291-15 22X18.



mm



* Stift / plunger f8
Bohrung / bore H8



d ₁ * Ø	d ₂ Ø h9	d ₃ Ø	d ₄ Ø	d ₅ Ø	l ₁	l ₂	l ₃	k	sw	Federdruck Pressure [N] ≈	kg		
Form B / C										Anf. initial	Ende end	B	C
06	35	M12 x 1,5	18	22,8	6	12	49,8	29	14	20	36	0,178	0,169
08	35	M16 x 1,5	18	22,8	8	12	54,3	29	14	22	32	0,195	0,190