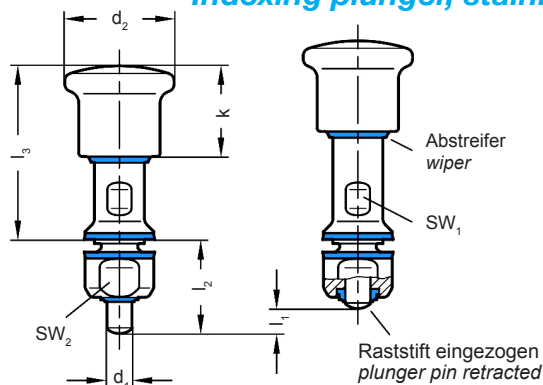
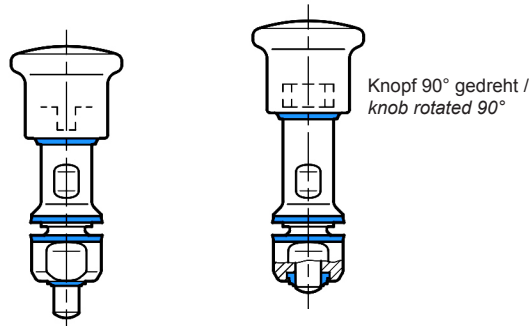


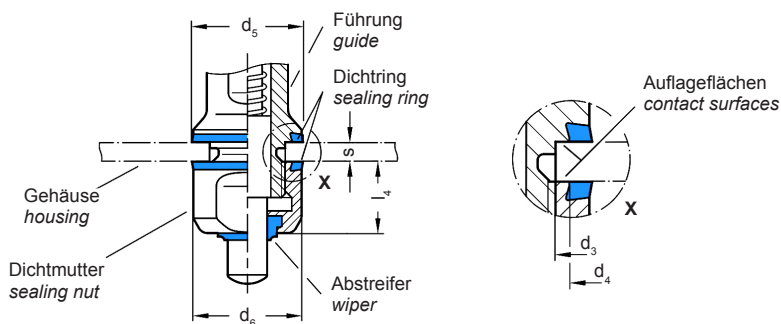
SM 1273-33 Rastbolzen Edelstahl rostfrei, alle Teile HYGIENIC DESIGN Indexing plunger, stainless steel



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 durch die zusätzliche Dichtmutter **Hygieneanforderungen auf der Knopf- und Bolzenseite (Vollhygiene)**. Abstreifer zwischen Knopf und Führung bzw. Führung und Stift sowie Dichtringe an Führung und Dichtmutter halten die Rastmechanik 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 the guidelines of the DGUV Test and fulfil **hygiene requirements on the knob and pin side (full hygiene)** due to the additional sealing nut. Wipers between button and guide or guide and pin as well as sealing rings on guide and sealing nut keep the locking mechanism tight. At the same time, the high surface quality ($R_a < 0,8 \mu\text{m}$) and the fastening without dead space 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 The knob is turned 90° after the pin has been retracted; the knob retains its position by means of a detent notch.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.	Form	d ₁
SM 1273-33	C	08



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.



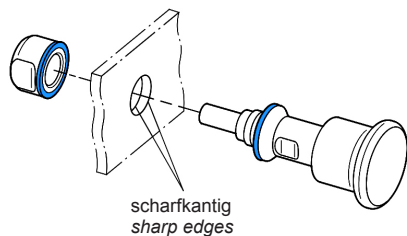
passende Ersatzdichtringe sind /
suitable replacement sealing rings are:
SM 1291-15 22X18.



mm



✓RoHS
Konform
Compliant



* Stift / plunger f8
Bohrung / bore H8

d ₁ * Ø	d ₂ Ø	d ₃ Ø -0,1	d ₄ Ø	d ₅ Ø	d ₆ Ø	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	k	s Klemmlänge / clamping length min. max.	sw ₁	sw ₂	Federdruck Pressure [N] ≈ Anf. Ende initial end	kg kg Form B C
Form B / C															
06	35	16	18	22,8	22	6	27,5	50,5	14,5	29	1,5 4	14	18	20 36	0,178 0,169
08	35	16	18	22,8	22	8	29,5	55,5	14,5	29	1,5 4	14	18	22 32	0,195 0,190

