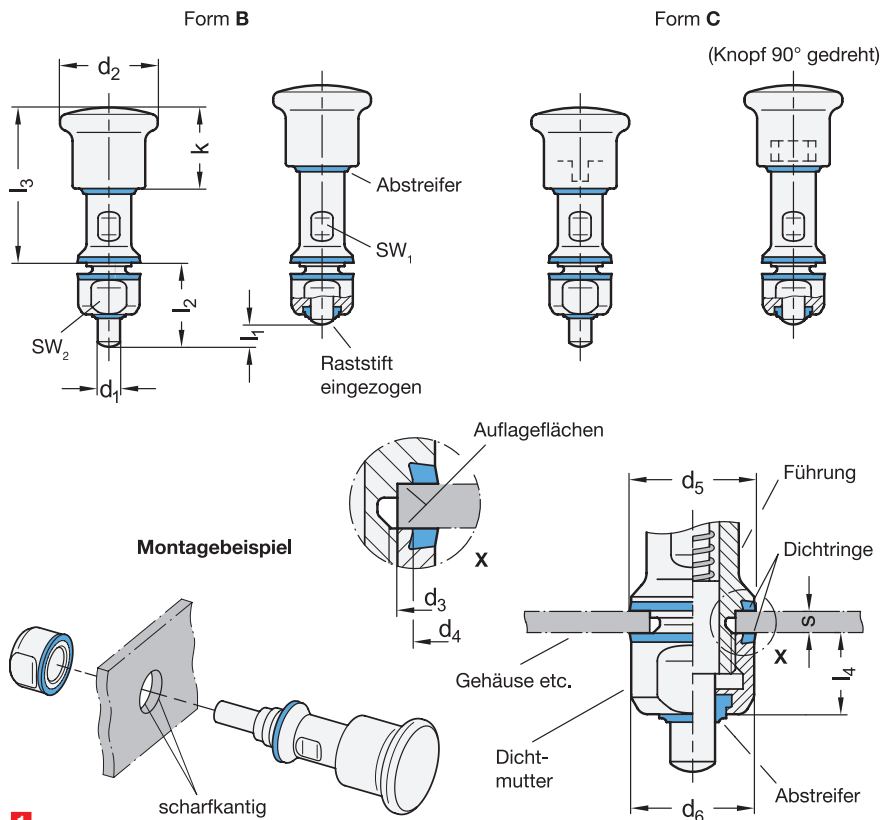


GN 8170

Edelstahl-Rastbolzen

Knopf- und Bolzenseite in **Hygienic Design** (Vollhygiene)



2 Form

- B ohne Rastperre
- C mit Rastperre

3 Kennzeichen

- VH Knopf- und Bolzenseite in Hygienic Design (Vollhygiene)

d ₁ Stift f8 Bohrung H8	d ₂	d ₃ -0,1	d ₄	d ₅	d ₆	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	k	s Klemmlänge		SW ₁	SW ₂	Federdruck in N ≈	
											min.	max.			Anfang	Ende
6	35	16	18	22,8	22	6	27,5	50,5	14,5	29	1,5	4	14	18	20	36
8	35	16	18	22,8	22	8	29,5	55,5	14,5	29	1,5	4	14	18	22	32

Ausführung

- Edelstahl nichtrostend, 1.4401
Raststift einsatzgehärtet
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend, 1.4310
- Dichtungen, blau, FDA-konform temperaturbeständig -25 °C bis +110 °C
 - Dichtringe
H-NBR, Härte 85 ±5 Shore A
 - Abstreifer
TPU, Härte 95 ±5 Shore A
- Alle beweglichen Teile mit FDA-konformem Spezialfett geschmiert
- *Belastbarkeitshinweise* → hanser.ch
- *ISO-Passungen* → hanser.ch
- *Elastomer-Eigenschaften* → hanser.ch
- *Edelstahl-Eigenschaften* → hanser.ch
- **RoHS**

Hinweis

Edelstahl-Rastbolzen GN 8170 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen 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 und die tottraumfreie Befestigung das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

Rastbolzen mit Rastperre Form C werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf nach dem Einziehen des Stiftes um 90° gedreht. Durch eine Rastkerbe wird der Knopf in dieser Position gehalten.

Durchgangsbohrungen am Gehäuse müssen rechtwinklig, gratfrei und ohne Fase ausgeführt werden. Dadurch wird die Funktion der Dichtringe sichergestellt.

siehe auch...

- **Produktfamilie Hygienic Design** → hanser.ch

Bestellbeispiel	1	d ₁
GN 8170-6-B-VH	2	Form
	3	Kennzeichen