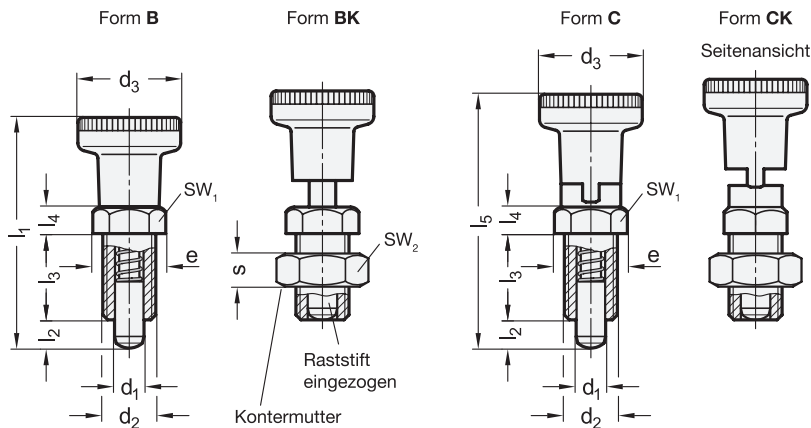




- 2 Form
- B

ohne Rastsperr, ohne Kontermutter
- BK

ohne Rastsperr, mit Kontermutter
- C

mit Rastsperr, ohne Kontermutter
- CK

mit Rastsperr, mit Kontermutter

1

d ₁ Stift -0,1 -0,15 Führung -0,08	d ₂	d ₃	e ≈	l ₁ ≈	l ₂ Form B/BK	Form C/CK	l ₃	l ₄	l ₅ ≈	s	SW ₁	SW ₂	max. Anzugs- moment in Nm	Federdruck in N ≈ Anfang	Ende
5	M 10 x 1	21	13,6	45	5	5	17	5	51	7	12	16	8	7	17
6	M 12 x 1,5	25	16	54	6	6	20	6	61	8	14	19	12	9	24
8	M 16 x 1,5	31	21,6	69	8	7	26	8	76	10	19	24	18	11	30
10	M 20 x 1,5	31	25	80	10	10	33	10	91	11	22	30	25	19	45

Ausführung

34

Führung

Kunststoff, Polyamid (PA-HP)

- glasfaserverstärkt
- FDA-konformer Werkstoff
- visuell detektierbar, blau, RAL 5005, matt

Raststift

Edelstahl 1.4305NI

Knopf

Kunststoff, Polyamid (PA)

- visuell detektierbar, blau, RAL 5005, matt
- nicht demontierbar

Druckfeder

Edelstahl 1.4319

Kontermutter

Kunststoff, Polyamid (PA)

- visuell detektierbar, blau, RAL 5005, matt

Einsatztemperatur

-30 °C bis +130 °C

RoHS

Zubehör

Seite

GN 412.1 Haltestücke (Zink-Druckguss)912

Rastbolzen GN 617.2 werden aus blauen, visuell detektierbaren und FDA-konformen Kunststoffgranulaten gemäß FDA CFR.21 und EU 10/2011 hergestellt.

Die blaue Farbe ist für das menschliche Auge besonders gut sichtbar, wird aber auch durch optische Überwachungssysteme sehr gut erkannt. Somit kann der Produktionsprozess, z. B. von Lebensmitteln, überwacht und, sollten Fremdkörper in den Prozess gelangt sein, unterbrochen werden.

Die Abmessungen entsprechen den Rastbolzen GN 617 bzw. GN 617.1.

Die Rastbolzen der Form C / CK 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.

Hinweise

Seite

GN 617.2 Rastbolzen (Kunststoff, Raststift Stahl / Edelstahl, mit / ohne Rastsperr)

842

GN 617 Rastbolzen (Edelstahl, ohne Rastsperr)

834

GN 617.1 Rastbolzen (Edelstahl, mit Rastsperr)

835

Technische Informationen

Bauartenübersicht Rastbolzen	824
Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13	2392
Allgemeine Hinweise Detektierbare Kunststoffe	2404
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel

1

2

3

4

1

d₁

2

Form

3

Werkstoff (Raststift)

4

Werkstoff / Oberfläche

GN617.2-8-C-NI-VDB