

Raststift vorstehend

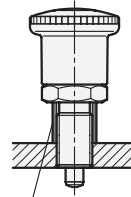
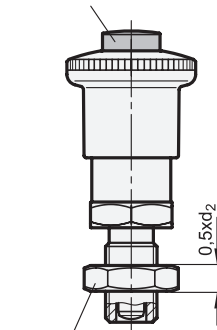
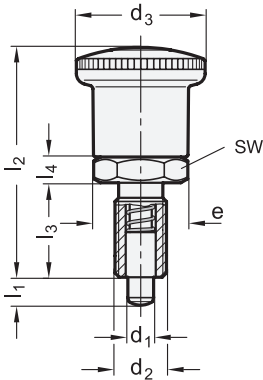
Raststift eingezogen  
Entsperrung über Druckknopf

Montagehinweis



**3 Form**

- A ohne Kontermutter
- AK mit Kontermutter



Kontermutter ISO 8675

Distanzring GN 609.5

1

2

d <sub>1</sub> Stift $-0.02$ Bohrung H7	l <sub>1</sub> min.	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	e	l <sub>2</sub> ≈	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	sw	Federdruck in N ≈	
									Anfang	Ende
6	6	M 12 x 1,5	30	21,9	53,5	22	6	19	6,5	19
6	9	M 12 x 1,5	30	21,9	53,5	22	6	19	6	25
8	8	M 16 x 1,5	30	21,9	59,5	26	8	19	8,5	26
8	12	M 16 x 1,5	30	21,9	59,5	26	8	19	8,5	28
10	12	M 16 x 1,5	30	21,9	59,5	26	8	19	9,5	38

**Ausführung**

4

- Stahl —
  - brüniert
  - Raststift gehärtet
- Edelstahl NI
  - nichtrostend, 1.4305
  - Raststift chemisch vernickelt
- Knopf
  - Kunststoff (Polyamid PA)
  - schwarzgrau, RAL 7021, matt
  - temperaturbeständig bis 80 °C
  - nicht demontierbar
- Druckknopf
  - Kunststoff (Polyacetal POM)
  - rot, RAL 3000, matt
- Belastbarkeitshinweise → Seite 1856
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

**Hinweis**

Rastbolzen GN 414.1 mit Klick-Rastsperr werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf beim Einziehen des Stiftes auf seine Endposition durch ein deutlich hörbares „Klick“ eingerastet.

Nur durch axiales Drücken des roten Druckknopfs, kann die Rastsperr aufgehoben werden, so dass der Raststift per Federkraft wieder in seine Ausgangsposition zurück fährt.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten → Seite 794 ff.
- Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge) → Seite 850
- Flache Sechskantmuttern GN 909 / GN 909.5 → Seite 851
- Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4 → Seite 852

Bestellbeispiel (Stahl)

GN414.1-6-6-A

1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN414.1-10-12-A-NI

1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Form
4	Werkstoff