



- 2 Form**
- A** mit Kunststoff-Knopf, ohne Kontermutter
 - AK** mit Kunststoff-Knopf mit Kontermutter
 - AN** mit Edelstahl-Knopf, ohne Kontermutter
 - AKN** mit Edelstahl-Knopf, mit Kontermutter

1

| d ₁ Stift $_{-0,02}^{+0,05}$ Bohrung H7 | d ₂ | d ₃ | e | l ₁ ≈ | l ₂ | l ₃ | l ₄ | l ₅ min. | sw | Federdruck in N ≈ | | | |
|--|----------------|----------------|------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----|-------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | Stahl Anfang | Stahl Ende | Edelstahl Anfang | Edelstahl Ende |
| 5 | M 10 x 1 | 21 | 13,8 | 51 | 5 | 17 | 5 | 15 | 12 | 7 | 17 | 6 | 15 |
| 6 | M 12 x 1,5 | 25 | 16,2 | 61 | 6 | 20 | 6 | 17 | 14 | 9 | 24 | 8 | 21 |
| 8 | M 16 x 1,5 | 31 | 21,9 | 75,5 | 7 | 26 | 8 | 23 | 19 | 11 | 30 | 9 | 26 |
| 10 | M 20 x 1,5 | 31 | 25,4 | 91 | 10 | 33 | 10 | 30 | 22 | 19 | 45 | 17 | 40 |

Ausführung

- Stahl
brüniert
- Raststift gehärtet
- Edelstahl **NI**
- nichtrostend, 1.4305
- Raststift chemisch vernickelt
- Knopf Form A / AK
- Kunststoff (Polyamid PA)
- schwarz, matt
- nicht demontierbar
- Knopf Form AN / AKN
- Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- nicht demontierbar
- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 1630
- *ISO-Passungen* → Seite 1639
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1656
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1650
- **RoHS-konform**

3

Hinweis

Rastbolzen GN 617.1 mit Rastsperr 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.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 738 ff.
- *Haltestücke GN 412.1* → Seite 796
- *Positionierbuchsen GN 412.2* → Seite 794
- *Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge)* → Seite 792
- *Flache Sechskantmuttern GN 909 / GN 909.5* → Seite 793

Bestellbeispiel (Stahl, mit Kunststoff-Knopf)

| | |
|----------|----------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | Form |

GN617.1-6-A

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Kunststoff-Knopf)

| | |
|----------|----------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | Form |
| 3 | Werkstoff |

GN617.1-8-AK-NI

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Edelstahl-Knopf)

| | |
|----------|----------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | Form |
| 3 | Werkstoff |

GN617.1-8-AKN-NI

