



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 1856
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

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 794 ff.
- Haltestücke GN 412.1 → Seite 854
- Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4 → Seite 852
- Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge) → Seite 850
- Flache Sechskanmuttern GN 909 / GN 909.5 → Seite 851

Bestellbeispiel (Stahl, mit Kunststoff-Knopf)

¹ ²
GN617.1-6-A

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

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Kunststoff-Knopf)

¹ ² ³
GN617.1-8-AK-NI

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

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Edelstahl-Knopf)

¹ ² ³
GN617.1-8-AKN-NI

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