



2 Form
A ohne Kontermutter
AK mit Kontermutter



d ₁ Stift $_{-0.02}^{+0.05}$ Bohrung H7	d ₂	d ₃	e ≈	l ₁	l ₂ ± 0,5	l ₃ - 0,15	l ₄	sw	Federdruck in N ≈				Axiale Belastbarkeit in N
									Stahl		Edelstahl		
6	M 12 x 1,5	25	19,6	45	6	10	5	17	Anfang 11	Ende 28	Anfang 9	Ende 25	400
8	M 16 x 1,5	31	21,9	54	8	12	6	19	Anfang 15	Ende 29	Anfang 13	Ende 26	500

Ausführung

- Stahl **ST**
 - brüniert
 - Raststift gehärtet
- Edelstahl **NI**
 - nichtrostend, 1.4305
 - Raststift chemisch vernickelt
- Knopf
 - Kunststoff (Polyamid PA)
 - schwarz, matt
 - nicht demontierbar
- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 1856
- *ISO-Passungen* → Seite 1873
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**



Hinweis

Rastbolzen mit Rastsperr GN 607.1 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.

Die Rastbolzen GN 607.1 zeichnen sich durch eine kleine Bauhöhe aus. Die extrem niedrigen Kontermuttern GN 909 / GN 909.5 erweitern die Anbaumöglichkeiten. Die Sperr ist in den Knopf integriert, dadurch ist immer eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 794 ff.
- *Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4* → Seite 852
- *Positionierbuchsen mit Anlaufkegel GN 412.3 / GN 412.5* → Seite 853
- *Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge)* → Seite 850
- *Flache Sechskantmuttern GN 909 / GN 909.5* → Seite 851

Bestellbeispiel (Stahl)

GN607.1-6-A-ST

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Werkstoff

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN607.1-8-A-NI

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Werkstoff

