



2 Form
A ohne Kontermutter
AK mit Kontermutter

1

d ₁ Stift 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**

3

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 Sperre 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)	1 d ₁
GN607.1-6-A-ST	2 Form
	3 Werkstoff

Bestellbeispiel (Edelstahl)	1 d ₁
GN607.1-8-A-NI	2 Form
	3 Werkstoff