



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
- G** mit Gewindezapfen, ohne Kontermutter
- GK** mit Gewindezapfen, mit Kontermutter

1

d ₁ Stift -0,02 Bohrung H7	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	Federdruck in N ≈				Artikel-Nr. Schraubendreher
									Stahl		Edelstahl		
									Anfang	Ende	Anfang	Ende	
5	M 10 x 1	21	M 5	45	5	22	6	4,5	7	17	6	15	GN 613.1-5
6	M 12 x 1,5	25	M 6	54,5	6	26	10	8	9	24	8	21	GN 613.1-6
8	M 16 x 1,5	31	M 8	69	8	34	12	10	11	30	9	26	GN 613.1-8
10	M 20 x 1,5	31	M 8	80	10	43	12	12	19	45	17	40	GN 613.1-10

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

Zubehör

- Schraubendreher GN 613.1 (Artikel-Nr. siehe Tabelle)

3

Hinweis

Form G bzw. GK der Rastbolzen GN 613 ist für Anwendungsfälle gedacht, bei welchen die Betätigung des Raststiftes nicht mit dem Standardknopf erfolgt. Die Rastbolzen sind konstruktiv so ausgelegt, dass der Raststift in Endstellung (Druckfeder ist „auf Block“) auch axiale Kräfte aufnehmen kann. Für Anwendungsfälle, bei denen diese wesentlich über der vom Bedienenden aufgebrauchten Zugkraft liegen (Form G), sind Rastbolzen GN 817 vorzuziehen.

Falls zum Einschrauben erforderlich, kann ein spezieller Schraubendreher GN 613.1 geliefert werden, der unter den ausgerasteten Knopf geschoben, in den Schraubenschlitz eingreift.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 794 ff.

Bestellbeispiel (Stahl, mit Gewindezapfen)

GN613-8-G

1 d₁

2 Form

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Edelstahl-Knopf)

GN613-5-AKN-NI

1 d₁

2 Form

3 Werkstoff