



- 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



d <sub>1</sub> Stift -0,02 -0,05 Bohrung H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub> ≈	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	Federdruck in N ≈				Artikel-Nr. Schraubendreher
									Stahl Anfang	Stahl Ende	Edelstahl Anfang	Edelstahl 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)



**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.

Die als Zubehör erhältlichen Schraubendreher GN 613.1 verkürzen die Montagezeit und erleichtern das Gegenhalten beim Kontern. Der Schraubendreher wird dazu seitlich zwischen Knopf und Führung eingeschoben und greift dann in den Schlitz der Führung ein.

siehe auch...

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

Bestellbeispiel (Stahl, mit Gewindezapfen)

**GN613-8-G**

- 1** d<sub>1</sub>
- 2** Form

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Edelstahl-Knopf)

**GN613-5-AKN-NI**

- 1** d<sub>1</sub>
- 2** Form
- 3** Werkstoff