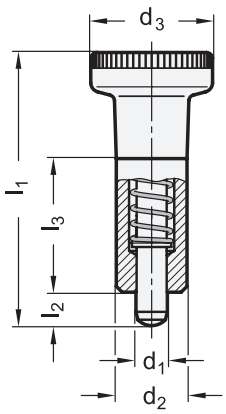
Dr. C. HANSER AG
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

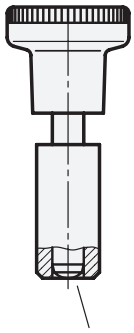
GN 618 Rastbolzen

ohne Gewinde, ohne Rastsperre

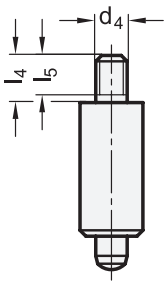
Form **A**



Form **A**



Form **G**



2 Form

A mit Knopf
G mit Gewindezapfen

1

d_1 Stift $^{-0,02}_{-0,05}$ Bohrung G7	d_2 h9	d_3	d_4	l_1 ≈	l_2	l_3	l_4	l_5	Federdruck in N ≈	
									Anfang	Ende
5	12	21	M 5	45	5	22	6	4,5	7	17
6	14	25	M 6	54,5	6	26	10	8	9	24
8	18	31	M 8	69	8	34	12	10	11	30

Ausführung

- Stahl
  - schweißbar
  - brüniert
  - Raststift gehärtet
- Knopf Kunststoff (Polyamid PA)
  - schwarz, matt
  - nicht demontierbar
- *Belastbarkeitshinweise → hanser.ch*
- *ISO-Passungen → hanser.ch*
- *Kunststoff-Eigenschaften → hanser.ch*
- RoHS-konform

Hinweis

Rastbolzen GN 618 ohne Gewinde werden eingesetzt, wenn die Befestigung durch Schweißen, Kleben oder Klemmen erfolgt.

Form G ist für Anwendungsfälle gedacht, bei welchen die Betätigung des Raststifes 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 aufgebrachten Zugkraft liegen (Form G), sind Testreihen vorhanden.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten → hanser.ch*
- *Positionierbuchsen GN 412.2 → hanser.ch*

Bestellbeispiel		
GN 618-8-A (1 2)	1	d_1
	2	**Form**