



Raststift eingezogen  
(wenn  $l_1 = d_1$ )



3.1

3.2

3.3

3.4

1

2

d <sub>1</sub> Stift $_{-0.02}^{+0.04}$ Bohrung H7	l <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> $_{-0.1}^{-0.02}$	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	k	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> -0,15	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	Federdruck ≈		Axiale Beslastbar- keit in N
													Rast- weg	Anfang	
6	6	40	18	10	25	4,3	8,3	30	37	2,5	4,5	6	8,5	22	400
6	14	40	18	10	25	4,3	8,3	30	45	2,5	4,5	6	8,5	22	400
8	8	46	20	12	31	5,3	10,4	34	44	2,5	5,5	8	15,5	28	500
8	18	46	20	12	31	5,3	10,4	34	54	2,5	5,5	8	15,5	28	500

3.5

3.6

**Ausführung**

- Führung  
Zink-Druckguss  
verzinkt, blau passiviert
- Knopf  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt  
- nicht demontierbar
- **GN 608.1**  
- Raststift Stahl, gehärtet  
- Einzelteile Stahl
- **GN 608.6**  
- Raststift Edelstahl  
nichtrostend, 1.4305  
chemisch vernickelt  
- Einzelteile Edelstahl  
nichtrostend
- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 1630
- *ISO-Passungen* → Seite 1647
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1656
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1650
- **RoHS-konform**

**Hinweis**

Rastbolzen mit Rastsperr GN 608.1 / GN 608.6 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 608.1 / GN 608.6 zeichnen sich durch eine kleine Bauhöhe aus. Die Sperr ist in den Knopf integriert, dadurch ist immer eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 738 ff.
- *Positionierbuchsen GN 412.2* → Seite 794
- *Positionierbuchsen mit Anlaufkegel GN 412.3* → Seite 795
- *Rastbolzen GN 817.1 (mit / ohne Rastsperr)* → Seite 754
- *Miniraster GN 822.8 (mit / ohne Rastsperr)* → Seite 770

3.7

3.8

3.9

<b>Bestellbeispiel (Raststift Stahl)</b> 1 2 <b>GN608.1-8-8</b>	1	d <sub>1</sub>
	2	l <sub>1</sub>

<b>Bestellbeispiel (Raststift Edelstahl)</b> 1 2 <b>GN608.6-6-14</b>	1	d <sub>1</sub>
	2	l <sub>1</sub>

