



**Form**  
**B** ohne Rastperre  
**C** mit Rastperre

1 2

d <sub>1</sub> Stift h6	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> Rastweg	l <sub>3</sub>	b	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	k	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub> Seite 940	l <sub>8</sub> Seite 940		l <sub>9</sub> Seite 940	Federdruck in N ≈	
													min.	max.		Anfang	Ende
6	18	9	9	13	23	4,3	34	23	45	6	25	7	9	10	17,5	6	25
6	24	9	15	13	23	4,3	34	23	45	6	25	7	15	16	23,5	6	25
8	20	10,6	9,4	16	28	5,3	38	26	51	8	27	9	9,4	10	19,5	8,5	28
8	26	10,6	15,4	16	28	5,3	38	26	51	8	27	9	15,4	16	25,5	8,5	28
10	24	12,6	11,4	16	28	5,3	38	26	51	8	27	11	11,4	12	23,5	11,5	40
10	32	12,6	19,4	16	28	5,3	38	26	51	8	27	11	19,4	20	31,5	11,5	40

**Ausführung**

- Stahl
  - brüniert
  - Raststift gehärtet und geschliffen
- Knopf Kunststoff (Polyamid PA)
  - schwarz, matt
  - nicht demontierbar
- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 2132
- *ISO-Passungen* → Seite 2151
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- **RoHS**

**Zubehör**

- Positionierbuchsen DIN 172 (zylindrisch, mit Bund) → Seite 1112
- Positionierbuchsen DIN 179 (zylindrisch, ohne Bund) → Seite 1112
- Positionierbuchsen GN 172.1 (konisch, mit Bund) → Seite 941
- Positionierbuchsen GN 179.1 (konisch, ohne Bund) → Seite 941

**Hinweis**

Rastbolzen GN 817.5 ermöglichen sehr präzise Positionierungen. Die Führung übernehmen Positionierbuchsen DIN 172 / 179 mit zylindrischer Bohrung. Die eigentliche Rastbohrung wird mit Positionierbuchsen GN 172.1 / 179.1 mit konischen Bohrungen ausgestattet.

Durch die konische Form des Raststiftes / der Rastbohrung wird die Positionierung nahezu spielfrei und dadurch sehr genau.

Form C mit Rastperre wird eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf nach dem Einziehen des Raststiftes um 90° gedreht. Durch eine Rastkerbe wird der Knopf in dieser Position gehalten.

siehe auch...

- *Konstruktions- und Montagehinweise* → Seite 940
- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 884 ff.

<b>Bestellbeispiel</b> 1 2 3 <b>GN 817.5-8-20-B</b>	1	d <sub>1</sub>
	2	l <sub>1</sub>
	3	Form

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

