



**3 Form**  
**B** ohne Rastsperr  
**C** mit Rastsperr

1

2

d <sub>1</sub> Stift- Bohrung	l <sub>1</sub> Rast- weg	l <sub>2</sub> max. Hub	b	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> <sup>-0,02 -0,1</sup>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	k	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub> ±0,1	t	Federdruck in N ≈	
																	Anfang	Ende
7	6	8	13	4,3	23	5	M 3	34	22	20	48	22	6	31	17,6	7	6,5	19
7	9	11	13	4,3	23	5	M 3	34	22	20	48	22	6	27,5	21,1	7	6	25
8	8	10	16	5,3	28	6	M 4	38	26	25	58	26	8	39	20,6	8	8,5	26
8	12	14	16	5,3	28	6	M 4	38	26	25	58	26	8	34	25,6	8	8,5	28
10	12	14	16	5,3	28	7,5	M 4	38	26	30	58	26	8	39,2	25,4	8	9,5	38

**Ausführung**

- Führung  
Zink-Druckguss  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, strukturmatt
- Raststift  
Edelstahl  
nichtrostend 1.4305
- Senkschraube DIN 7991  
Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- Knopf  
- Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt
- Belastbarkeitshinweise → Seite 2132
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Hinweis**

Rastbolzen GN 817.9 sind so konzipiert, dass Sonderausführungen der Raststifte auch bei kleinen Stückzahlen wirtschaftlich realisiert werden können.

Die Raststifte können nach Bedarf bearbeitet oder gemäß obenstehender Zeichnung selbst hergestellt werden. Die Montage erfolgt mittels Senkschraube und kann daher beliebig oft erfolgen. Alle Teile werden im unmontierten Set geliefert.

Die Form C wird dann 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.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten → Seite 884 ff.
- Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4 → Seite 954
- Positionierbuchsen mit Anlaufkegel GN 412.3 / GN 412.5 → Seite 955

Bestellbeispiel

GN817.9-8-8-C

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 l<sub>1</sub> (Rastweg)
- 3 Form