



**3 Form**

- A** mit Zugring, ohne Kontermutter
- AK** mit Zugring, mit Kontermutter
- D** mit Zugöse, ohne Kontermutter
- DK** mit Zugöse, mit Kontermutter

**1** **2**

d <sub>1</sub> Stift -0,05 Bohrung <sup>+0,03</sup> / <sub>-0,08</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	e	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub> min.	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	SW	max. An- zugsmoment in Nm	Federdruck in N ≈	
														Anfang	Ende
3	M 6	14	6	6,9	33,5	3,5	12	4,5	10	32,7	12,9	6	2	3	12
3	M 6 x 0,75	14	6	6,9	33,5	3,5	12	4,5	10	32,7	12,9	6	3	3	12
4	M 6	14	6	6,9	33,5	4	12	4,5	10	33,2	12,9	6	2	3	12
4	M 8 x 1	14	6	9,2	40,4	4,5	16	6	13,5	42,5	15,5	8	8	5	24
5	M 8	18	7,2	9,2	45	5	16	6	13,5	42,5	15,5	8	7	5	24
5	M 8 x 1	18	7,2	9,2	45	5	16	6	13,5	42,5	15,5	8	7	5	24
5	M 10 x 1	18	7,2	11,5	45	5	16	6	13,5	42,5	15,5	10	22	5	24
6	M 10	24	9,5	11,5	57,1	6	20	7,5	17	54,4	20,9	10	15	5	21
6	M 12 x 1,5	24	9,5	13,8	57,1	6	20	7,5	16,5	54,4	20,9	12	38	5	21
8	M 12	30	11,8	13,8	71	8	24	9	20,5	67,2	25,9	12	20	6	22
8	M 12 x 1,5	30	11,8	13,8	71	8	24	9	20,5	67,2	25,9	12	20	6	22
8	M 16 x 1,5	30	11,8	19,6	71	8	24	9	20,5	67,2	25,9	17	80	6	22
10	M 16 x 1,5	30	11,8	19,6	74,8	10	26	9	22,5	70,9	25,9	17	80	4	27

**Ausführung**

- Führung (Gewindeteil)
  - Stahl verzinkt, blau passiviert **ST**
  - Edelstahl nichtrostend, 1.4305 **NI**
- Raststift
  - Edelstahl
  - nichtrostend, 1.4305
- Druckfeder
  - Edelstahl
  - nichtrostend, 1.4310
- Zugring / Zugöse
  - Edelstahl
  - nichtrostend, 1.4310
- Belastbarkeitshinweise → Seite 1856
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS-konform

**4**

**Hinweis**

Rastbolzen GN 717 zeichnen sich durch kleine Baumaße aus. Die Unempfindlichkeit gegenüber Fluchtungs- und Positionsfehler der Rastbohrungen machen diese Rastbolzen universell einsetzbar.

Die Form A mit Zugring lässt sich an unzugänglichen Stellen per Finger betätigen. Sollen die Rastbolzen an per Hand nicht erreichbaren Stellen verbaut werden, lässt sich die Form D mit Zugöse aus der Ferne betätigen. Dies ist z. B. mit einem Halteseil GN 111.2 möglich.

Bei der Montage sollten die in der Tabelle angegeben max. Anzugsmomente beim Anziehen der Kontermutter nicht überschritten werden.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten → Seite 794 ff.
- Distanzringe GN 609.5 (Begrenzung der Einschraublänge) → Seite 850

**Bestellbeispiel**

**GN717-8-M12-A-ST**

<b>1</b>	d <sub>1</sub>
<b>2</b>	d <sub>2</sub>
<b>3</b>	Form
<b>4</b>	Werkstoff