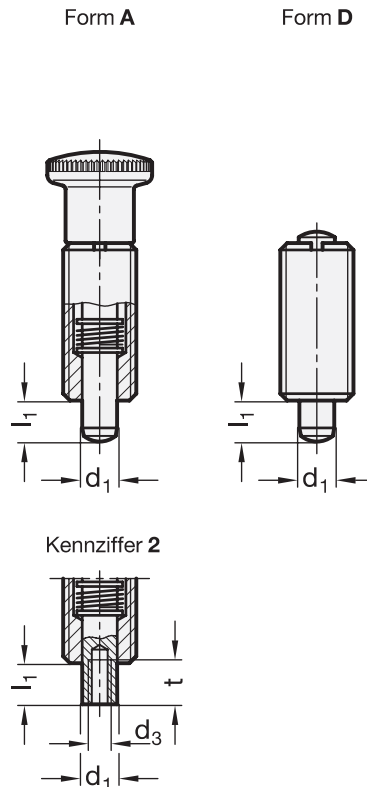
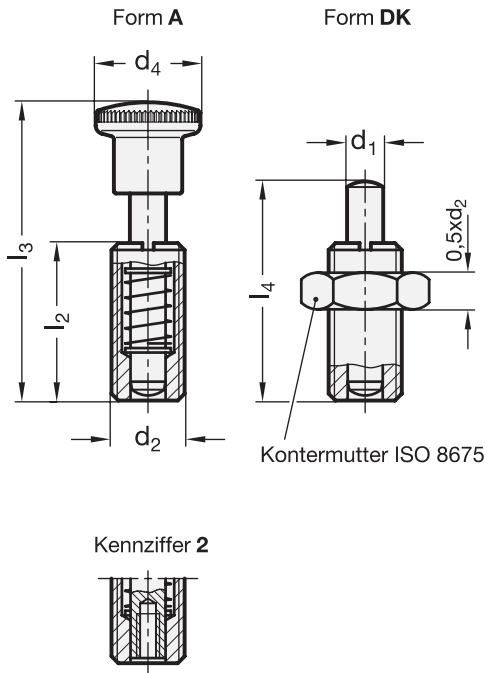


Ausgangsstellung:  
Bolzen eingezogen

Betätigungsstellung:  
Bolzen vorstehend



**2 Form**

- A** mit Knopf, ohne Kontermutter
- AK** mit Knopf, mit Kontermutter
- D** ohne Knopf, ohne Kontermutter
- DK** ohne Knopf, mit Kontermutter

**3 Kennziffer**

- 1** Bolzen ohne Innengewinde
- 2** Bolzen mit Innengewinde



d <sub>1</sub> Bolzen $\begin{smallmatrix} -0,02 \\ -0,04 \end{smallmatrix}$ Bohrung H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub> ≈	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> ≈	l <sub>4</sub> ≈	t min.	Federdruck in N ≈			
									Stahl		Edelstahl	
									Anfang	Ende	Anfang	Ende
6	M 12 x 1,5	M 4	19	7	26	49	35	7	9	28	8	21
8	M 16 x 1,5	M 5	23	9	34	65	48	9	12	40	11	32
10	M 20 x 1,5	M 6	28	11	43	78	57	12	22	50	18	43

**Ausführung**

- Führung (Gewindeteil)  
Stahl **ST**  
brüniert
- Führung (Gewindeteil)  
Edelstahl **NI**  
nichtrostend, 1.4305
- Bolzen  
Edelstahl  
- nichtrostend, 1.4305  
- chemisch vernickelt
- Knopf  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt  
- nicht demontierbar
- ISO-Passungen → Hauptkatalog Seite 1263
- Edelstahl-Eigenschaften  
→ Hauptkatalog Seite 1274
- Kunststoff-Eigenschaften  
→ Hauptkatalog Seite 1271
- RoHS-konform



**Hinweis**

Bei Federbolzen GN 313 ist der Bolzen in der unbetätigten Stellung nicht vorstehend.

Er kann von Hand bzw. bei den Formen D und DK mechanisch (Pneumatikzylinder, Kurvenscheibe etc.) betätigt werden und steht dann nur für die Dauer der Betätigung vor.

Mit Hilfe des Innengewindes bei Kennziffer 2 an der Druckseite können z.B. Sonderdruckbolzen oder ein Gestänge betätigt werden.

**siehe auch...**

- Federelemente GN 513 → Hauptkatalog Seite 611

**Bestellbeispiel**

**GN313-8-AK-1-ST**

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