

- 3 Form**
- A** mit Knopfbetätigung, Abdeckhülse schwarz, ohne Kontermutter
  - AK** mit Knopfbetätigung, Abdeckhülse schwarz, mit Kontermutter
  - AR** mit Knopfbetätigung, Abdeckhülse rot, ohne Kontermutter
  - ARK** mit Knopfbetätigung, Abdeckhülse rot, mit Kontermutter
  - B** mit Schlüsselbetätigung, Abdeckhülse schwarz, ohne Kontermutter
  - BK** mit Schlüsselbetätigung, Abdeckhülse schwarz, mit Kontermutter

d <sub>1</sub> Stift $0_{-0.05}$ Bohrung $+0.15_{+0.07}$	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>1</sub> ≈	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub> ≈	l <sub>5</sub>	sw	Federdruck in N ≈		
												Anfang	Ende	
6	8	M 12 x 1,5	16	28	17	-	50	8	20	6	43	14	13	28
8	10	M 16 x 1,5	18	28	17	20	52	10	22	6	48	16	14	38

**Ausführung**

- Führung (Gewindeteil)  
Stahl verzinkt, blau passiviert
- Raststift  
Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Druckfeder  
Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- Knopf  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt  
- nicht demontierbar
- Abdeckhülse  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt oder rot  
- nicht demontierbar
- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 1856
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

**Zubehör**

- Schlüssel GN 816-10  
Kunststoff (Polyamid PA)  
(Verriegelungsbolzen Ø 6 und Ø 8 haben denselben Schlüssel)

**Hinweis**

Unbetätigt ist der Raststift der Verriegelungsbolzen GN 816 vorstehend. Zum Einziehen wird er gegen die Federkraft bewegt und in der Endstellung durch Drehen um 90° gehalten.

Die Form der Führungskurve sichert den Raststift gegen ein unbeabsichtigtes Zurückstellen.

Bei Knopfbetätigung (Form AR / ARK) weist die sichtbare **rote** Abdeckhülse optisch auf den Verriegelungszustand hin: Raststift **nicht** vorstehend.

In der Ausführung mit Schlüsselbetätigung (Form B / BK) ist zum Bewegen des Raststiftes ein Schlüssel erforderlich. Bei dieser Sicherheitsvariante erschwert eine Abdeckhülse darüberhinaus ein unbefugtes Herausschrauben des Verriegelungsbolzens. Außerdem vermeidet die Abdeckhülse eine Funktionsstörung durch Verschmutzung.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 794 ff.
- *Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge)* → Seite 850
- *Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4* → Seite 852
- *Flache Sechskantmuttern GN 909 / GN 909.5* → Seite 851
- *Verriegelungsbolzen GN 816.1 (Raststift in Grundst. eingezogen)* → Seite 844

**Bestellbeispiel**

**GN816-8-M16x1,5-A**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Form



3.1

3.2

3.3

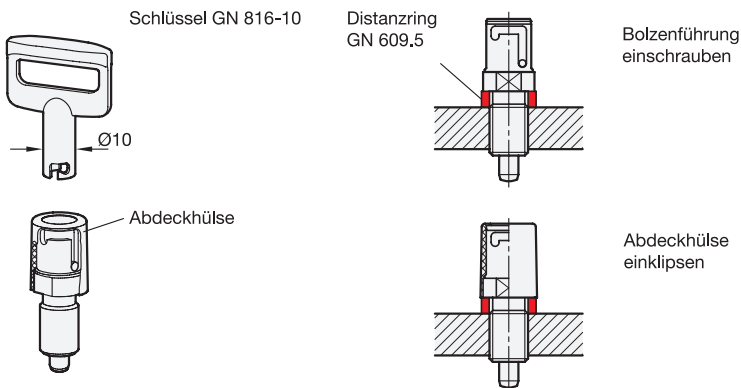
3.4

3.5

**Ausführung mit Schlüsselbetätigung (Form B / Form BK)**

3.6

**Montagehinweis**



3.7

3.8

3.9

