

- 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 ₁ Stift $0_{-0.05}$ Bohrung $+0.15_{+0.07}$	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄ ≈	l ₅	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 2132
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **RoHS**

Zubehör

- Schlüssel GN 816-10
Kunststoff (Polyamid PA)
(Alle Verriegelungsbolzen 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 darüber hinaus ein unbefugtes Herausschrauben des Verriegelungsbolzens. Außerdem vermeidet die Abdeckhülse eine Funktionsstörung durch Verschmutzung.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → Seite 884 ff.
- *Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge)* → Seite 952
- *Niedrige Sechskantmuttern GN 909 / GN 909.5* → Seite 953
- *Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4* → Seite 954
- *Verriegelungsbolzen GN 816.1 (Raststift in Grundst. eingezogen)* → Seite 946

Bestellbeispiel

GN816-8-M16x1,5-A

1	d ₁
2	d ₂
3	Form



3.1

3.2

3.3

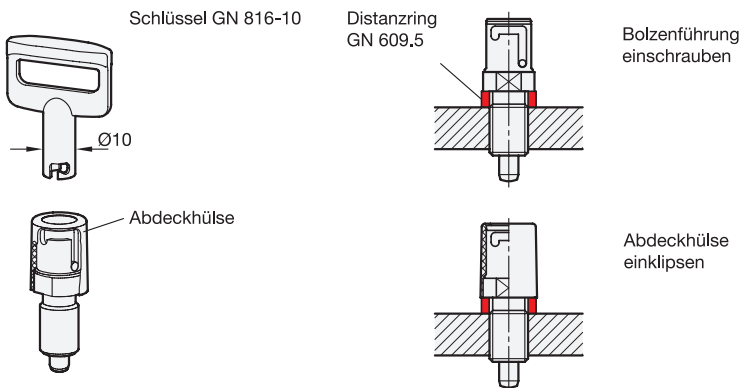
3.4

3.5

Ausführung mit Schlüsselbetätigung (Form B / Form BK)

3.6

Montagehinweis



3.7

3.8

3.9

