Dr. C. HANSER AG
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

GN 816 Verriegelungsbolzen

Raststift in Grundstellung vorstehend

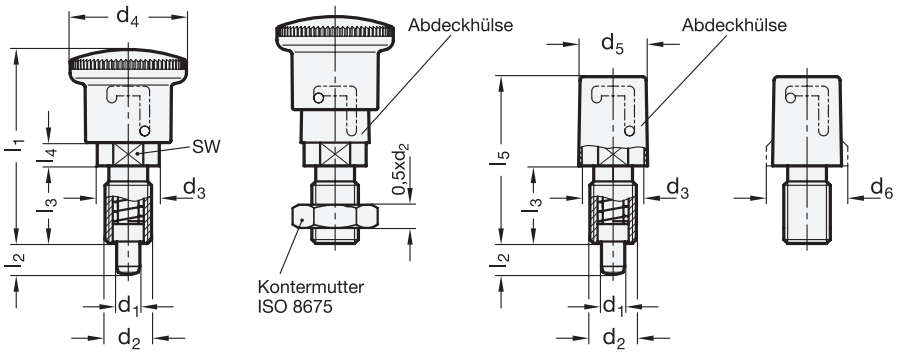
Sortiment erweitert!

Form **A/AR**
Raststift vorstehend

Form **AK/ARK**
Raststift eingezogen und verriegelt

Form **B**
Raststift vorstehend

Raststift eingezogen und verriegelt



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

1 d_1 Stift $^{0}_{-0,05}$ Bohrung $^{+0,15}_{+0,07}$		2 d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	$l_1 \approx$	l_2	l_3	$l_4 \approx$	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
- *Edelstahl-Eigenschaften → Hauptkatalog*
- *Kunststoff-Eigenschaften → Hauptkatalog*
- RoHS-konform

Zubehör

- Schlüssel GN 816-10
  (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 → Hauptkatalog*
- *Distanzringe GN 609 (zur Begrenzung der Einschraublänge) → Hauptk.*
- *Haltestücke GN 412.1 → Hauptkatalog*
- *Positionierbuchsen GN 412.2 → Hauptkatalog*

Verriegelungsbolzen
1 2 3
GN 816-8-M16x1,5-A

1	d_1
2	d_2
3	Form