



- 3 Form**
- A** vorne abschließbar
  - AK** vorne abschließbar, mit Kontermutter
  - E** vorne und hinten abschließbar
  - EK** vorne und hinten abschließbar, mit Kontermutter
- 4 Kennzeichen**
- SC** mit Schlüssel (Schließung einheitlich)
  - SU** mit Schlüssel (Schließung unterschiedlich)

<b>d<sub>1</sub></b> Stift $-0,02$ Bohrung H7	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3</sub></b>	<b>d<sub>4</sub></b>	<b>k</b>	<b>l<sub>2</sub> ≈</b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>sw</b>	Federdruck in N ≈	
									Anfang	Ende
8	8	M 16 x 1,5	34	23	21	68,5	26	19	18	33
8	12	M 16 x 1,5	34	23	21	68,5	26	19	11	33
10	12	M 16 x 1,5	34	23	21	68,5	26	19	11	33
12	15	M 20 x 1,5	34	23	21	73	31,5	19	11	33

**Ausführung**

- **Edelstahl** **NI**
  - nichtrostend, 1.4305
  - Raststift chemisch vernickelt
- **Knopf**
  - Kunststoff (Polyamid PA)
  - schwarz, matt
  - temperaturbeständig bis 80 °C
- **Druckfeder**
  - Edelstahl, nichtrostend, 1.4310
- **Schlossmechanik**
  - Zink-Druckguss / Edelstahl
- **Schlüssel (zwei Stück)**
  - Stahl, vernickelt
- **Sechskantmutter ISO 8675**
  - Edelstahl, nichtrostend, 1.4301 (A2)
- **Belastbarkeitshinweise** → Seite 2132
- **ISO-Passungen** → Seite 2151
- **Kunststoff-Eigenschaften** → Seite 2158
- **Edelstahl-Eigenschaften** → Seite 2166
- **RoHS**

**Hinweis**

Abschließbare Edelstahl-Rastbolzen GN 814 werden für Anwendungen eingesetzt, bei denen ein unautorisiertes Betätigen verhindert werden soll. Die Formen A und AK sichern den Raststift nach dem Abschließen in der vorderen Position. Die Formen E und EK sichern den Raststift zusätzlich auch in der hinteren Position, wenn dieser zeitweise nicht vorstehen soll.

Der Schlüssel lässt sich in den Endstellungen abziehen. Beim Kennzeichen SC mit einheitlicher Schließung kann jedes Schloss mit demselben Schlüssel geöffnet werden. Beim Kennzeichen SU mit unterschiedlicher Schließung gibt es 68 verschiedene Schlossvarianten, deren Schlüssel durch Nummern gekennzeichnet sind.

Ein- bzw. Ausschrauben lässt sich der Rastbolzen über einen Sechskant, der nur bei zurückgezogenem Knopf zugänglich ist. Kontermuttern sollten bei Bedarf z. B. durch Kleben oder Schweißen zusätzlich gegen Manipulation gesichert werden.

**Bestellbeispiel**

1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Form
4	Kennzeichen
5	Werkstoff

GN814-8-12-AK-SC-NI

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9