

**GN 822**

Rastmechanik verdeckt

**GN 822.1**

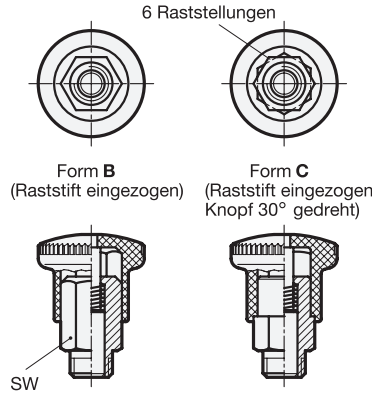
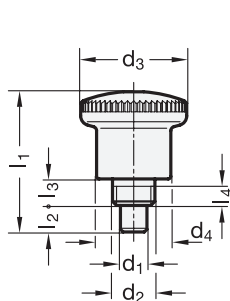
Rastmechanik offen

**Miniraster**

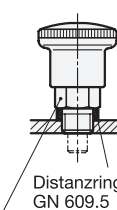
mit und ohne Rastsperr



**GN 822**



Montagehinweis für GN 822

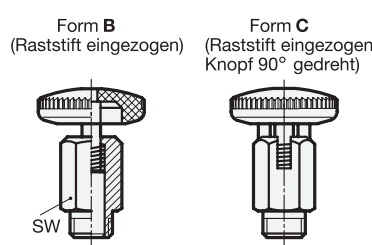
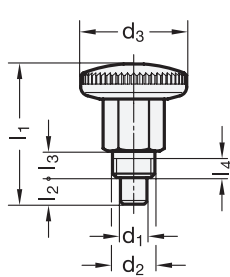


Sechskant zur Montage mit Gabelschlüssel (wird zugänglich bei eingezogenem Rastbolzen)



- 2 Form**
- B** ohne Rastsperr
- C** mit Rastsperr

**GN 822.1**



d <sub>1</sub> Stift <small>0 -0,06</small> Bohrung <small>+0,05 +0,1</small>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> min.	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub> min.	sw	Federdruck in N ≈	
									Anfang	Ende
4	M 8 x 0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	4,5	12
5	M 8 x 0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	4,5	12
6	M 10 x 1	25	18	34	7	7	4,5	12	5	18
7	M 10 x 1	25	18	34	7	7	4,5	12	5	18

**Ausführung**

- Stahl **ST**  
verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl **NI**  
nichtrostend, 1.4305
- Raststift Edelstahl  
nichtrostend, 1.4305
- Druckfeder Edelstahl  
nichtrostend, 1.4310
- Knopf Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt —  
- rot, RAL 3000 **RT**  
- nicht demontierbar
- Belastbarkeitshinweise → Hauptkatalog
- Edelstahl-Eigenschaften → Hauptkatalog
- Kunststoff-Eigenschaften → Hauptkatalog
- RoHS-konform

**Hinweis**

- Miniraster GN 822 / GN 822.1 zeichnen sich durch kleinste Baumaße aus. Sie sind konzipiert zur Befestigung in dünnen Wandungen.
- Bei der Form C kann der Knopf nach dem Einziehen des Raststiftes um 90° bzw. 30° gedreht werden, wodurch er mittels Rastsperr in „eingezogener“ Position gehalten wird.
- siehe auch...
- Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten → Hauptkatalog
  - Distanzringe GN 609.5 (zur Begrenzung der Einschraublänge) → Hauptkat.
  - Flache Sechskantmuttern GN 909 → Hauptkatalog
  - Positionierbuchsen GN 412.2 → Hauptkatalog

Bestellbeispiel (Rastmechanik verdeckt, Knopf schwarz)	1 d <sub>1</sub>
<b>GN822-6-C-ST</b>	2 Form
	3 Werkstoff

Bestellbeispiel (Rastmechanik offen, Knopf rot)	1 d <sub>1</sub>
<b>GN822.1-4-B-NI-RT</b>	2 Form
	3 Werkstoff
	4 Farbe