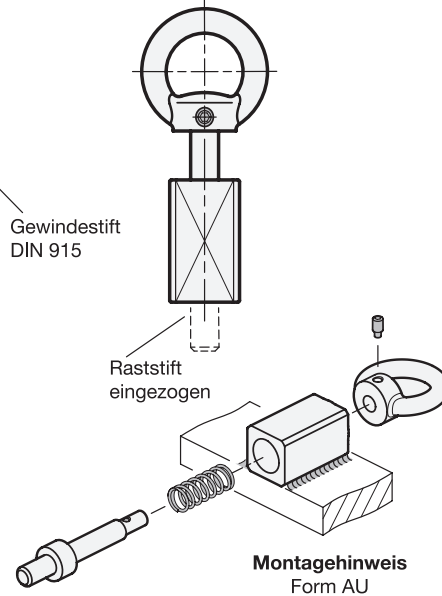
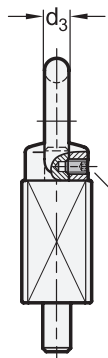
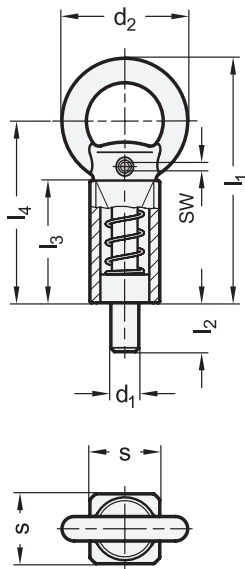


GN 722.4 Rastbolzen

Stahl / Edelstahl zum Anschweißen



3 Form

- A mit Zugring, montiert
- AU mit Zugring, unmontiert



d ₁ Stift $_{-0,05}^{-0,25}$ Bohrung $_{+0,1}^{+0,3}$	s	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	sw	Federkraft in N ≈	
									Anfang	Ende
8	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50
10	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50
12	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50
14	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50
16	30	50	10	103	20	54	78	2,5	30	110
20	30	50	10	103	20	54	78	2,5	30	110

Ausführung

- Führung
Stahl-Feinguss
schweißbar, brüniert
- Zugring
Stahl-Feinguss
verzinkt, blau passiviert
- Raststift
Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend, 1.4571



ST

- Führung / Zugring
Edelstahl-Feinguss
schweißbar, nichtrostend, 1.4408
- Raststift
Edelstahl, nichtrostend, 1.4401
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend, 1.4571

A4

- Gewindestift DIN 915
- Stahl, verzinkt (bei ST)
- Edelstahl, nichtrostend, A4 (bei A4)

- *Belastbarkeitshinweise* → [hanser.ch](#)
- *Edelstahl-Eigenschaften* → [hanser.ch](#)

- RoHS

Hinweis

Bei Rastbolzen GN 722.4 wird der Raststift über den Zugring betätigt. Dies erfolgt von Hand, alternativ per Seilzug oder mittels einer verlängerten Griffstange mit Haken. Die Ausführung **ST** ist für Anwendungen im Stahlbau konzipiert, in Edelstahl **A4** ist der Einsatz in besonders aggressiven Umgebungen möglich.

Die Maßtoleranzen der zwischen Bolzen und Führung sind so gewählt, dass die Funktionssicherheit auch nach dem Schweißen, dem Aufbringen einer Korrosionsschutzschicht oder bei Verschmutzung gewährleistet ist.

Zur Befestigung mittels Schweißen empfiehlt sich besonders die Form AU in unmontiertem Zustand, um unerwünschte Gefügeveränderungen durch Erwärmung an Feder und Bolzen zu vermeiden. Die Montage des Rastbolzens erfolgt in diesem Fall erst nach der Oberflächenbehandlung der verschweißten Führung.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten* → [hanser.ch](#)
- *Federriegel GN 722.1* → [hanser.ch](#)
- *Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4* → [hanser.ch](#) / → [hanser.ch](#)

Bestellbeispiel

GN 722.4-8-20-A-ST

- | | |
|---|----------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | s |
| 3 | Form |
| 4 | Werkstoff |