



ROST FREI *****

- 3 Form**
- E** Vierkant, mit Riegel, montiert (vernietet)
 - EU** Vierkant, mit Riegel, unmontiert
 - V** rund, mit Riegel, montiert (vernietet)
 - VU** rund, mit Riegel, unmontiert

1 d_1	1 d_1	2 d_2	2 s	$l_1 \approx$	l_2	l_3	l_5	SW	Federdruckin N \approx	
Form E / EU Stift $-0,05$ Bohrung $+0,1$ $-0,3$	Form V / VU Bolzen $-0,05$ Bohrung $+0,2$ $-0,4$	Form V / VU	Form E / EU						Anfang	Ende
8	8	20	20	54	14	35	37	2,5	14	35
10	10	20	20	54	14	35	37	2,5	14	35
12	12	20	20	54	14	35	37	2,5	14	35
14	14	20	20	54	14	35	37	2,5	14	35
16	16	30	30	83	20	54	55	4	22	70
20	20	30	30	83	20	54	55	4	22	70

Ausführung **4**

Führung

- Stahl-Feinguss **ST**
schweißbar, brüniert
- Edelstahl-Feinguss 1.4408 **A4**
schweißbar

Raststift

- Stahl
verzinkt, blau passiviert bei ST
- Edelstahl 1.4401 bei A4

Riegel

- Stahl-Feinguss
verzinkt, blau passiviert bei ST
- Edelstahl-Feinguss 1.4408 bei A4

Senkschraube bei Form EU / VU

- Stahl, verzinkt, blau passiviert bei ST
- Edelstahl A4

Druckfeder
Edelstahl 1.4571

RoHS

Bei Rastbolzen GN 722.4 wird der Raststift über den Riegel betätigt. Die Ausführung **ST** ist für Anwendungen im Stahlbau konzipiert. Die Formen mit Rastsperr werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Riegel nach dem Einziehen des Stiftes seitlich gedreht. Durch die oben an der Führung angebrachte Rastmulde wird der Riegel in dieser Position gehalten. Die Maßtoleranzen 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 empfehlen sich besonders die Formen EU / VU 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.

Hinweise **Seite**
GN 722.1 Federriegel 936

Zubehör
GN 412.2 | GN 412.4 Positionierbuchsen (Stahl / Edelstahl) 912

Bestellbeispiel GN 722.4-12-20-V-ST	1 d_1
	2 d_2 (s)
	3 Form
	4 Werkstoff