



3 Form

- A** Riegelstellung rechtwinklig zu Befestigungsbohrungen
- B** Riegelstellung parallel zu Befestigungsbohrungen

1

2

d ₁ Stift Bohrung	s	d ₂	h	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	m	sw	t	Federdruck in N ≈			
												Stahl		Edelstahl	
												Anfang	Ende	Anfang	Ende
8	20	6,1	7,5	68	14	35	37	48	34	10	6,1	16	55	16	45
10	20	6,1	7,5	68	14	35	37	48	34	10	6,1	16	55	16	45
12	20	6,1	7,5	68	14	35	37	48	34	10	6,1	16	55	16	45
14	20	6,1	7,5	68	14	35	37	48	34	10	6,1	16	55	16	45

Ausführung

- Führung
Stahlfeinguss
- verzinkt, blau passiviert
- verzinkt und kunststoffbeschichtet
schwarz, struktur matt
- Riegel
verzinkt, blau passiviert
- Raststift
Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend 1.4310
- Führung / Riegel
Edelstahl-Feinguss
schweißbar, nichtrostend 1.4408
- Raststift
Edelstahl, nichtrostend 1.4401
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend 1.4571

- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 1856
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

4

Hinweis

Federriegel GN 722.2 werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen darf. Durch Drehen des Riegels um 180° wird der Raststift eingezogen. Eine Rastkerbe bewirkt, dass der Riegel in beiden Stellungen gehalten wird.

ZB

SW

Federriegel GN 722.2 sind für Anwendungen im **Stahlbau** bzw. in der **Schlosserei** konzipiert. Hier ist in der Regel eine weniger genaue Positionierung / Arretierung erforderlich. Demzufolge sind die Maßtoleranzen so gewählt, dass einerseits die Funktionssicherheit auch bei Verschmutzung gewährleistet ist, andererseits günstige Herstellverfahren zum Einsatz kommen.

siehe auch...

A4

- *Zusammenstellung der Rastriegel-Bauarten* → Seite 856 ff.
- *Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4* → Seite 852

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 722.2-12-20-A-SW

1	d ₁
2	s
3	Form
4	Farbe (Oberfläche)

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 722.2-10-20-B-A4

1	d ₁
2	s
3	Form
4	Werkstoff