



3 Form

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

| 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-konform**

4 Hinweis

ZB 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.

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...

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

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Bestellbeispiel (Stahl) | 1 d ₁ |
| | 2 s |
| GN 722.2-12-20-A-SW | 3 Form |
| | 4 Farbe (Oberfläche) |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Bestellbeispiel (Edelstahl) | 1 d ₁ |
| | 2 s |
| GN 722.2-10-20-B-A4 | 3 Form |
| | 4 Werkstoff |