

Federringel

Stahl / Edelstahl, mit Anschraubflansch, rechtwinklig zum Raststift

AUSFÜHRUNG

Form

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

Ausführung in Stahl

Führung
Stahlfeinguss

verzinkt, blau passiviert **ZB**

verzinkt und kunststoffbeschichtet
schwarz, strukturmatt **SW**

Riegel

verzinkt, blau passiviert

Raststift

Stahl, verzinkt, blau passiviert

Haltering (Feder)

Edelstahl nichtrostend, 1.4571

Ausführung in Edelstahl

Führung / Riegel

Edelstahl-Feinguss **A4**

1.4404

Raststift

Edelstahl nichtrostend, 1.4401

Haltering (Feder)

Edelstahl nichtrostend, 1.4571

INFORMATION

Bei Federringeln GN 722.2 wird der Raststift über die Kurve der Führung durch eine 180°-Drehung des Riegels eingezogen. Die Rastkerbe am oberen Ende der Kurve bewirkt, dass der Riegel gehalten wird wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Federringel GN 722.2 in den Ausführungen **ZB** und **SW** sind für Anwendungen im Stahlbau konzipiert, in Edelstahl **A4** ist der Einsatz in besonders aggressiven Umgebungen möglich.

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.

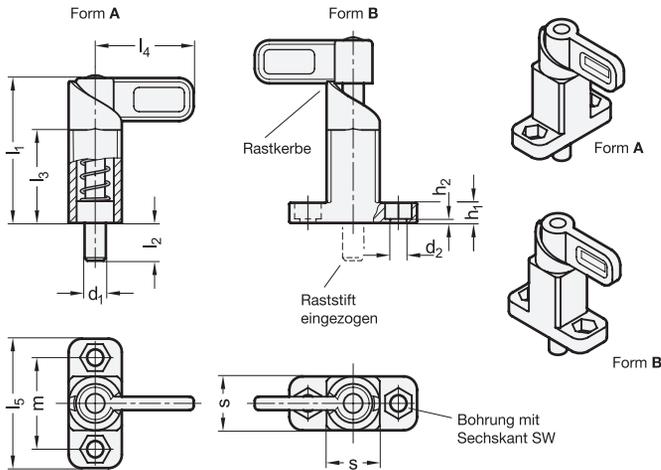
Die Befestigung kann sehr flexibel gestaltet werden. Die Bohrungen mit Sechskant erlauben die Verwendung von Zylinderschrauben DIN 912 und Sechskantschrauben oder -muttern nach DIN 931 bzw. DIN 934.

- Zusammenstellung der Rastriegel-Bauarten (siehe Seite 738)



TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- Angaben zur Belastbarkeit (siehe Seite A42)



GN 722.2

Artikelnummer	d1 Stift -0.05/-0.25 Bohrung +0.1/+0.3	s	d2 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	SW	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 722.2-8-20-A-SW	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	160
GN 722.2-8-20-A-ZB	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	160
GN 722.2-10-20-A-SW	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	168
GN 722.2-10-20-A-ZB	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	168
GN 722.2-12-20-A-SW	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	172
GN 722.2-12-20-A-ZB	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	172
GN 722.2-14-20-A-SW	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	175
GN 722.2-14-20-A-ZB	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	175
GN 722.2-16-30-A-SW	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	727
GN 722.2-16-30-A-ZB	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	727
GN 722.2-20-30-A-SW	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	744
GN 722.2-20-30-A-ZB	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	744
GN 722.2-8-20-B-SW	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	160
GN 722.2-8-20-B-ZB	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	160
GN 722.2-10-20-B-SW	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	168
GN 722.2-10-20-B-ZB	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	168
GN 722.2-12-20-B-SW	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	172
GN 722.2-12-20-B-ZB	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	172
GN 722.2-14-20-B-SW	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	175
GN 722.2-14-20-B-ZB	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	55	175
GN 722.2-16-30-B-SW	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	727
GN 722.2-16-30-B-ZB	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	727
GN 722.2-20-30-B-SW	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	744
GN 722.2-20-30-B-ZB	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	744

GN 722.2-A4

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Stift -0.05/-0.25 Bohrung +0.1/+0.3	s	d2 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	SW	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Anfang	⚖
GN 722.2-8-20-A-A4	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	166
GN 722.2-10-20-A-A4	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	169
GN 722.2-12-20-A-A4	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	174
GN 722.2-14-20-A-A4	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	180
GN 722.2-16-30-A-A4	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	726
GN 722.2-20-30-A-A4	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	757
GN 722.2-8-20-B-A4	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	166
GN 722.2-10-20-B-A4	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	169
GN 722.2-12-20-B-A4	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	174
GN 722.2-14-20-B-A4	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	16	45	180
GN 722.2-16-30-B-A4	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	726
GN 722.2-20-30-B-A4	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	30	110	757

