

Federriegel

Stahl / Edelstahl, mit Anschraubflansch, parallel zum Raststift

AUSFÜHRUNG

Form

- Form **L**: Rastkurve links liegend
- Form **R**: Rastkurve rechts liegend

Ausführung in Stahl ST

Führung

Stahlfeinguss

verzinkt, blau passiviert **ZB**

verzinkt und kunststoffbeschichtet

schwarz, strukturmatt **SW**

Riegel

Stahl, verzinkt, blau passiviert

Raststift

Stahl, verzinkt, blau passiviert

Haltering (Feder)

Edelstahl nichtrostend, 1.4571

Ausführung in Edelstahl A4

Führung / Riegel

Edelstahl-Feinguss **A4**

1.4404

Raststift

Edelstahl nichtrostend, 1.4401

Haltering (Feder)

Edelstahl nichtrostend, 1.4571

INFORMATION

Bei Edelstahl-Federriegeln GN 722.3 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. Die 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 bei groben Anwendungen oder Verschmutzung gewährleistet ist.

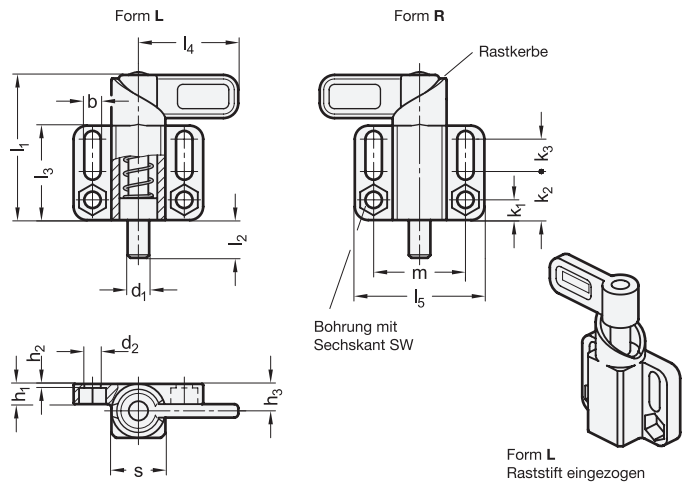
Zur Befestigung können Langlöcher oder Bohrungen mit Sechskant genutzt werden, die die Verwendung von Zylinderschrauben DIN 912 und Sechskantschrauben oder -mutter nach DIN 931 bzw. DIN 934 ermöglichen.

- Zusammenstellung der Rastriegel-Bauarten (siehe Seite 738)



TECHNISCHE INFORMATION

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



GN 722.3-ST

Artikelnummer	d1 Stift -0.05/-0.25 Bohrung +0.1/+0.3	s	b +0.3	d2 +0.2	h1	h2	h3	k1	k2	k3	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	SW	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	
GN 722.3-8-20-R-SW	8	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	179
GN 722.3-8-20-R-ZB	8	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	179
GN 722.3-10-20-R-SW	10	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	180
GN 722.3-10-20-R-ZB	10	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	180
GN 722.3-12-20-R-SW	12	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	186
GN 722.3-12-20-R-ZB	12	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	186
GN 722.3-14-20-R-SW	14	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	199
GN 722.3-14-20-R-ZB	14	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	199
GN 722.3-16-30-R-SW	16	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	846
GN 722.3-16-30-R-ZB	16	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	846
GN 722.3-20-30-R-SW	20	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	863
GN 722.3-20-30-R-ZB	20	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	863
GN 722.3-8-20-L-SW	8	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	179
GN 722.3-8-20-L-ZB	8	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	179
GN 722.3-10-20-L-SW	10	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	180
GN 722.3-10-20-L-ZB	10	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	180
GN 722.3-12-20-L-SW	12	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	186
GN 722.3-12-20-L-ZB	12	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	186
GN 722.3-14-20-L-SW	14	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	199
GN 722.3-16-30-L-SW	16	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	199
GN 722.3-16-30-L-ZB	16	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	846
GN 722.3-20-30-L-SW	20	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	846
GN 722.3-20-30-L-ZB	20	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	863

GN 722.3-A4

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Stift -0.05/-0.25 Bohrung +0.1/+0.3	s	b +0.3	d2 +0.2	h1	h2	h3	k1	k2	k3	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	SW	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	
GN 722.3-8-20-R-A4	8	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	160
GN 722.3-10-20-R-A4	10	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	170
GN 722.3-12-20-R-A4	12	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	181
GN 722.3-14-20-R-A4	14	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	190
GN 722.3-16-30-R-A4	16	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	831
GN 722.3-20-30-R-A4	20	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	862
GN 722.3-8-20-L-A4	8	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	160
GN 722.3-10-20-L-A4	10	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	170
GN 722.3-12-20-L-A4	12	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	181
GN 722.3-14-20-L-A4	14	20	6.1	6.1	7.5	1.5	10	7.5	18	12	54	14	35	37	48	34	10	15	50	190
GN 722.3-16-30-L-A4	16	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	831
GN 722.3-20-30-L-A4	20	30	10.1	10.1	15	5	15	14	34	10	83	20	54	55	80	55	17	30	110	862



Rastelemente