

Rastbolzen

**Stahl / Edelstahl, mit Anlaufschräge,
mit Anschraubfl. ansch.**

AUSFÜHRUNG

Form

- **C1:** Anlaufschräge, oben
- **C2:** Anlaufschräge, unten
- **C3:** Anlaufschräge, rechts
- **C4:** Anlaufschräge, links

Kennziffer

- **1:** ohne Gegenstück
- **2:** mit Gegenstück

Führung / Gegenstück

- Stahlfeinguss
verzinkt, blau passiviert **ZB**
- verzinkt und kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- Edelstahl-Feinguss, nichtrostend 1.4308 **NI**

Zugring

- Stahlfeinguss
verzinkt, blau passiviert (bei ZB und SW)
- Edelstahl-Feinguss 1.4308 (bei NI)

Raststift

- Stahl, gehärtet
verzinkt, blau passiviert (bei ZB und SW)
- Edelstahl 1.4112, gehärtet (bei NI)

Druckfeder

Edelstahl 1.4571

INFORMATION

Rastbolzen GN 724.6 verfügen über einen Raststift mit quadratischem Querschnitt und einer Rastfläche, der eine Anlaufschräge gegenüber liegt. Bei einer Bewegung in Richtung der Anlaufschräge überfährt der Raststift Nuten und Kanten, da dabei der Raststift durch die Anlaufschräge in die Führung bewegt wird. In Richtung der Rastfläche rastet der Raststift entsprechend automatisch ein.



Die Rastung kann durch Betätigung des Zugrings von Hand, mittels Seilzug oder Zugstange mit Haken aufgehoben werden. Die Formen mit Rastperre werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Zugring nach dem Einziehen des Stiftes seitlich gedreht. Durch die oben an der Führung angebrachte Rastnut wird der Ring in dieser Position gehalten.

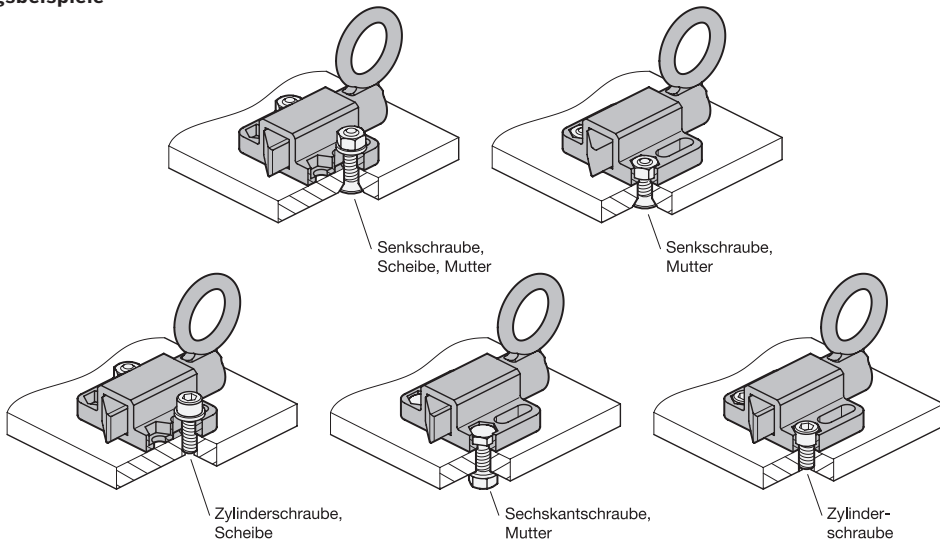
Die Maßtoleranzen zwischen Bolzen und Führung sind so gewählt, dass die Funktionssicherheit auch bei groben Anwendungen oder Verschmutzung gewährleistet ist.

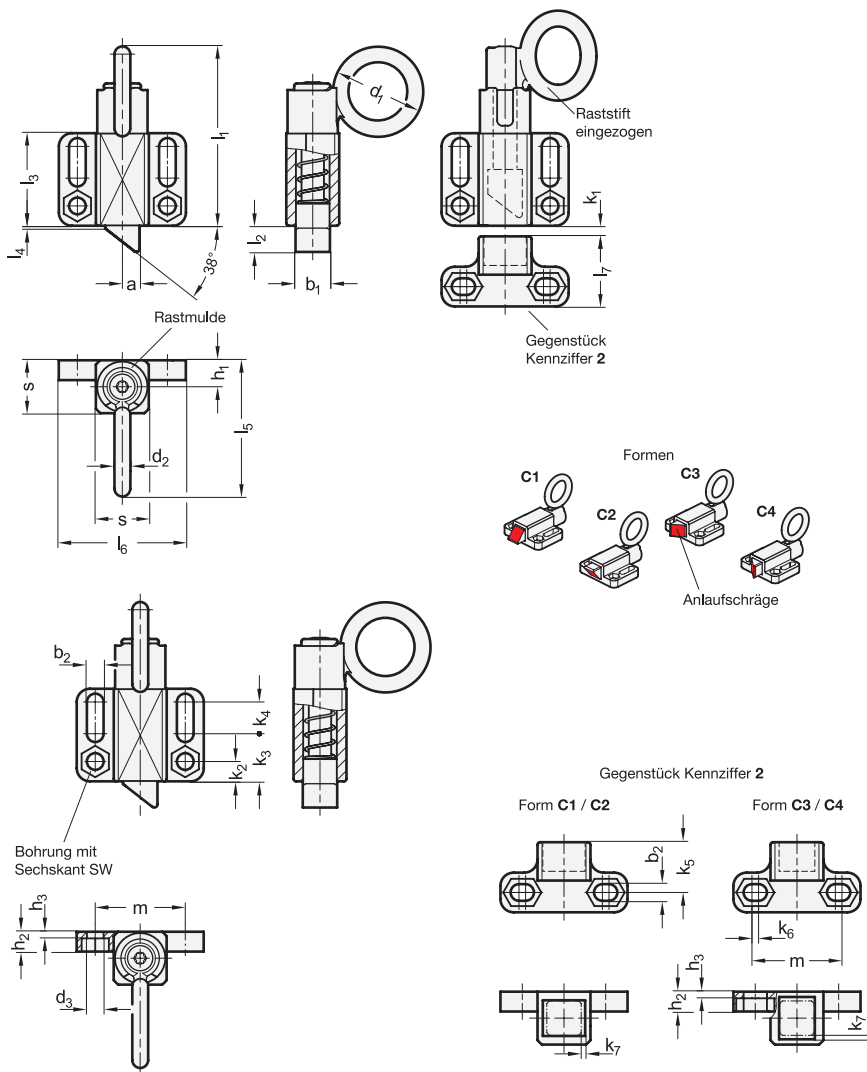
Zur Befestigung können Langlöcher oder Bohrungen mit Sechskant genutzt werden, die die Verwendung von Zylinderschrauben DIN 912 und Sechskantschrauben oder -mutter nach DIN 931 bzw. DIN 934 ermöglichen.

TECHNISCHE INFORMATION

- Übersicht der Bauarten von Rastbolzen (siehe Seite 816)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

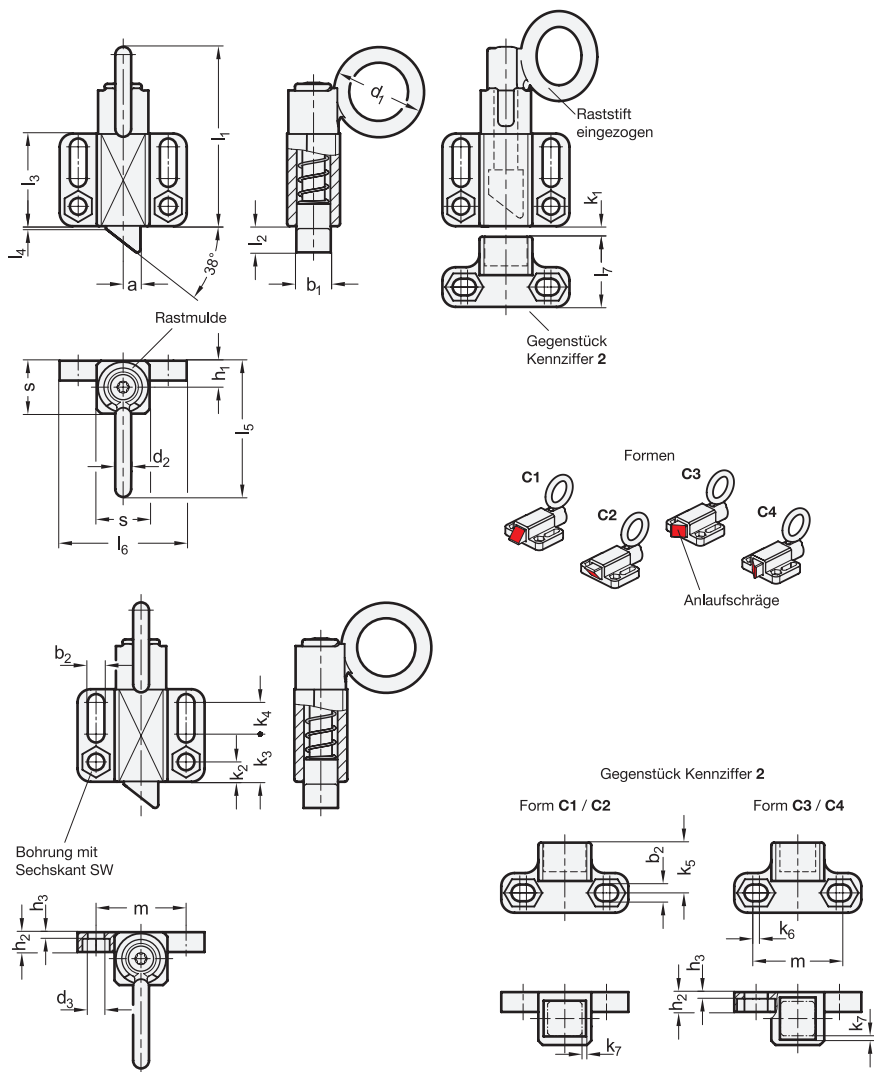
Anwendungsbeispiele





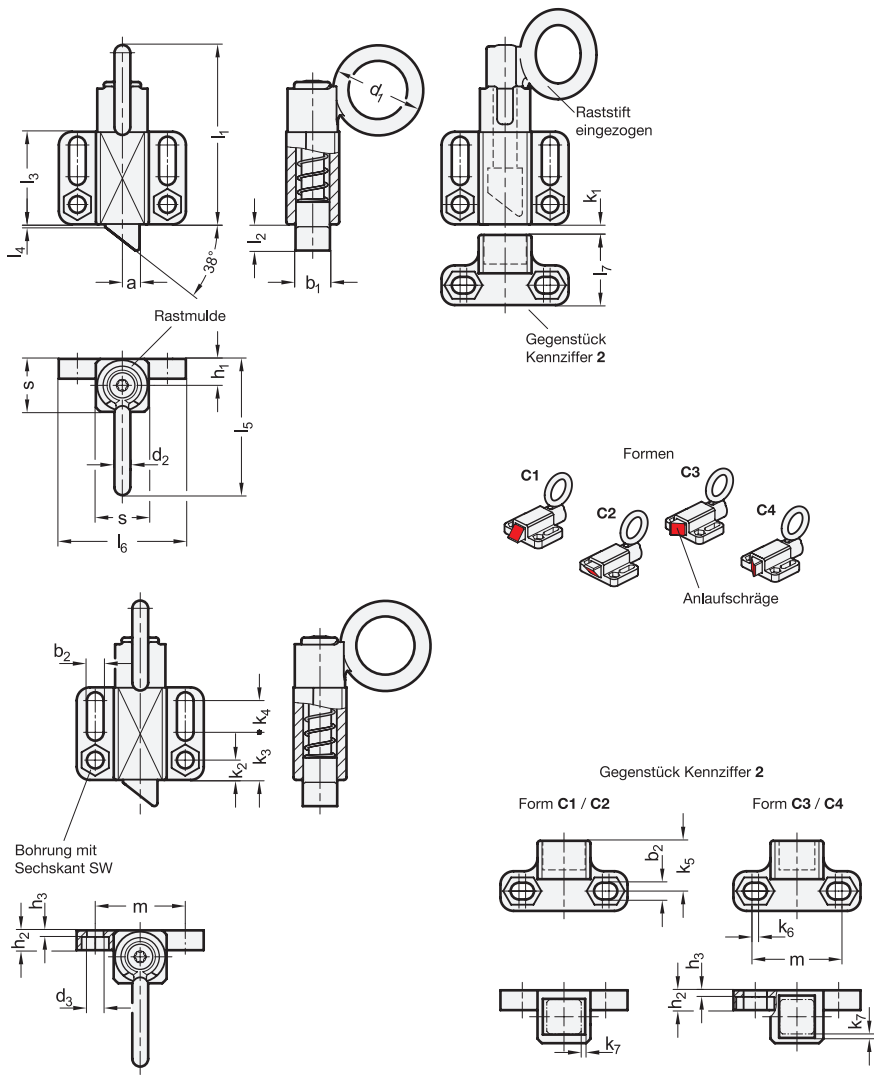
GN 724.6-ST-ZB

Artikelnummer	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	b2 +0.3	d3 +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	SW	🏠
GN 7246-13-20-C1-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 7246-13-20-C2-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 7246-13-20-C3-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 7246-13-20-C4-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 7246-13-20-C1-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 7246-13-20-C2-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 7246-13-20-C3-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 7246-13-20-C4-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 7246-20-30-C1-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 7246-20-30-C2-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 7246-20-30-C3-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 7246-20-30-C4-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 7246-20-30-C1-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 7246-20-30-C2-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 7246-20-30-C3-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 7246-20-30-C4-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978



GN 724.6-ST-SW

Artikelnummer	b1	s	a	d1	d2	h1	ki min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Feder- druck in N ≈ Anfang	Feder- druck in N ≈ Ende	b2	d3 +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	SW	△
GN 724.6-13-20-C1-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C2-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C3-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C4-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C1-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C2-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C3-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C4-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-20-30-C1-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C2-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C3-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C4-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C1-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C2-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C3-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C4-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978



GN 724.6-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	b2	d3 +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	SW	⚖
GN 724.6-13-20-C1-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C2-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C3-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C4-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C1-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237
GN 724.6-13-20-C2-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237
GN 724.6-13-20-C3-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237
GN 724.6-13-20-C4-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237
GN 724.6-20-30-C1-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744
GN 724.6-20-30-C2-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744
GN 724.6-20-30-C3-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744
GN 724.6-20-30-C4-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744
GN 724.6-20-30-C1-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982
GN 724.6-20-30-C2-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982
GN 724.6-20-30-C3-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982
GN 724.6-20-30-C4-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982