

Rastbolzen

Stahl / Edelstahl ohne Rastperre

AUSFÜHRUNG

Form

- **A**: mit Kunststoff-Knopf, ohne Kontermutter
- **AK**: mit Kunststoff-Knopf, mit Kontermutter
- **AN**: mit Edelstahl-Knopf, ohne Kontermutter
- **AKN**: mit Edelstahl-Knopf, mit Kontermutter
- **G**: mit Gewindepapfen, ohne Kontermutter
- **GK**: mit Gewindepapfen, mit Kontermutter

Ausführung in Stahl

- brüniert
- Raststift gehärtet

Ausführung in Edelstahl nichtrostend, 1.4305 NI

Raststift chemisch vernickelt

Knopf Form A / AK

- Kunststoff (Polyamid PA)
- schwarz, matt
- nicht demontierbar

Knopf Form AN / AKN

- Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- nicht demontierbar

INFORMATION

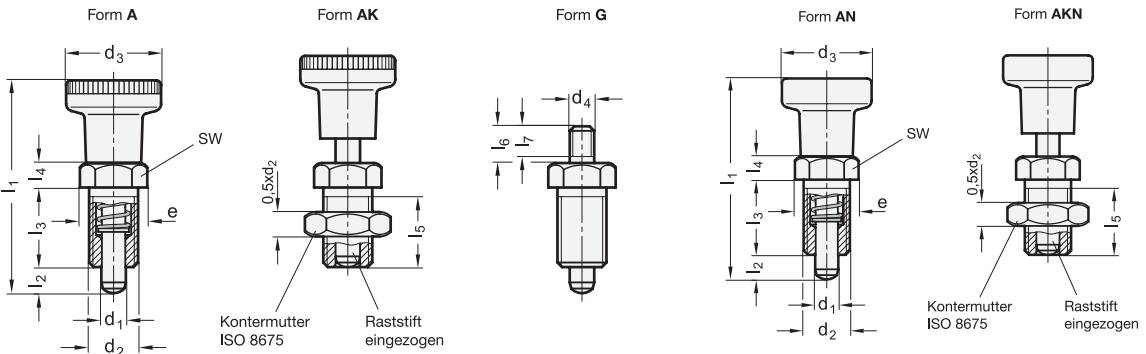
Rastbolzen GN 617 in der Form G bzw. GK mit Gewindepapfen sind für Anwendungsfälle gedacht, wo ein Sonderknopf erforderlich ist bzw. die Betätigung des Rastbolzens nicht in der üblichen Weise von Hand erfolgt.

Die Rastbolzen sind konstruktiv so ausgelegt, dass sie in Endstellung (Druckfeder ist „auf Block“) auch axiale Kräfte aufnehmen können. Für Anwendungsfälle, bei denen diese wesentlich über der vom Bedienenden aufgetragenen Zugkraft liegen (Form G), sind Rastbolzen GN 817 (siehe Seite 754) vorzuziehen.

- Übersicht der Bauarten von Rastbolzen (siehe Seite 738)

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



GN 617 (Stahl mit Kunststoff-Knopf)

Artikelnummer	d1 Stift -0.02/-0.05 Bohrung H7	d2	d3	d4	e	l1 ≈	l2 min.	l3	l4	l5	l6 min.	l7	A/F	Feder- druck in N ≈ Anfang	Feder- druck in N ≈ Ende	⚖
GN 617-5-A	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	7	17	19
GN 617-6-A	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	9	24	31
GN 617-8-A	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	11	30	70
GN 617-10-A	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	19	45	110
GN 617-5-AK	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	7	17	24
GN 617-6-AK	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	9	24	38
GN 617-8-AK	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	11	30	89
GN 617-10-AK	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	19	45	143
GN 617-5-G	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	7	17	14
GN 617-6-G	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	9	24	23
GN 617-8-G	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	11	30	54
GN 617-10-G	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	19	45	98
GN 617-5-GK	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	7	17	22
GN 617-6-GK	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	9	24	35
GN 617-8-GK	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	11	30	72
GN 617-10-GK	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	19	45	130

GN 617-NI (Edelstahl mit Kunststoff-Knopf)

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Stift -0.02/-0.05 Bohrung H7	d2	d3	d4	e	l1 ≈	l2 min.	l3	l4	l5	l6 min.	l7	A/F	Feder- druck in N ≈ Anfang	Feder- druck in N ≈ Ende	⚖
GN 617-5-A-NI	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	6	15	19
GN 617-6-A-NI	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	8	21	31
GN 617-8-A-NI	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	9	26	71
GN 617-10-A-NI	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	17	40	115
GN 617-5-AK-NI	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	6	15	24
GN 617-6-AK-NI	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	8	21	42
GN 617-8-AK-NI	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	9	26	85
GN 617-10-AK-NI	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	17	40	143
GN 617-5-G-NI	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	6	15	15
GN 617-6-G-NI	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	8	21	25
GN 617-8-G-NI	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	9	26	55
GN 617-10-G-NI	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	17	40	98
GN 617-5-GK-NI	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	6	15	22
GN 617-6-GK-NI	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	8	21	35
GN 617-8-GK-NI	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	9	26	77
GN 617-10-GK-NI	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	17	40	131

GN 617-NI (Edelstahl-Knopf)

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Stift -0.02/-0.05 Bohrung H7	d2	d3	e	l1 ≈	l2 min.	l3	l4	l5	l6 min.	A/F	Feder- druck in N ≈ Anfang	Feder- druck in N ≈ Ende	⚖
GN 617-5-AN-NI	5	M 10 x 1	21	13.8	45	5	17	5	6	15	12	6	15	39
GN 617-6-AN-NI	6	M 12 x 1.5	25	16.2	54.5	6	20	6	10	17	14	8	21	65
GN 617-8-AN-NI	8	M 16 x 1.5	31	21.9	69	8	26	8	12	23	19	9	26	135
GN 617-10-AN-NI	10	M 20 x 1.5	31	25.4	80	10	33	10	12	30	22	17	40	175
GN 617-5-AKN-NI	5	M 10 x 1	21	13.8	45	5	17	5	6	15	12	6	15	40
GN 617-6-AKN-NI	6	M 12 x 1.5	25	16.2	54.5	6	20	6	10	17	14	8	21	130
GN 617-8-AKN-NI	8	M 16 x 1.5	31	21.9	69	8	26	8	12	23	19	9	26	156
GN 617-10-AKN-NI	10	M 20 x 1.5	31	25.4	80	10	33	10	12	30	22	17	40	220

