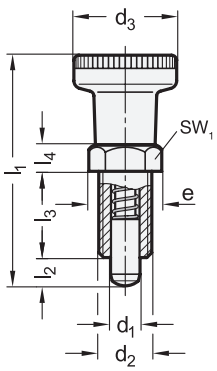
Rastbolzen

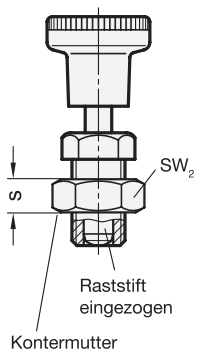
Kunststoff, Raststift Stahl / Edelstahl, mit / ohne Rastsperre

Ganter Norm®

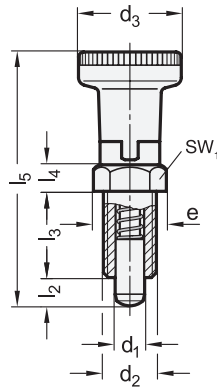
Form **B**



Form **BK**

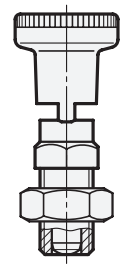


Form **C**



Form **CK**

Seitenansicht



elesa

Original design PMT.100 / PMT.101

ROST FREI

2 Form

B ohne Rastsperre, ohne Kontermutter

BK ohne Rastsperre, mit Kontermutter

C mit Rastsperre, ohne Kontermutter

CK mit Rastsperre, mit Kontermutter

1

d_1 Stift $^{-0,1}_{-0,15}$ Führung -0,08	d_2	d_3	e ≈	l_1 ≈	l_2 Form B/BK	l_2 Form C/CK	l_3	l_4	l_5 ≈	s	sw_1	sw_2	max. Anzugsmoment in Nm	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende
5	M 10 x 1	21	13,6	45	5	5	17	5	51	7	12	16	8	7	17
6	M 12 x 1,5	25	16	54	6	6	20	6	61	8	14	19	12	9	24
8	M 16 x 1,5	31	21,6	69	8	7	26	8	76	10	19	24	18	11	30
10	M 20 x 1,5	31	25	80	10	10	33	10	91	11	22	30	25	19	45

Ausführung

3 **4**

Führung
Kunststoff, Polyamid (PA-HP)
- glasfaserverstärkt
- schwarz, matt

Raststift
- Stahl gehärtet, brüniert — **ST**
- Edelstahl 1.4305 — **NI**

Knopf
Kunststoff, Polyamid (PA)
- schwarz, matt — ● –
- rot, RAL 3000, matt — ● **RT**
- nicht demontierbar

Druckfeder
Edelstahl 1.4319

Kontermutter
Kunststoff, Polyamid (PA-HP)
schwarz, matt

Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C

RoHS

Zubehör	Seite
GN 412.1 Haltestücke (Zink-Druckguss)	912

Rastbolzen GN 617.2 mit Kunststoff-Führung stellen eine preisgünstige Rastbolzen-Variante dar. Die Abmessungen entsprechen den Rastbolzen GN 617 bzw. GN 617.1.

Die Rastbolzen der Form C / CK werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf nach dem Einziehen des Stiftes um 90° gedreht. Durch eine Rastkerbe wird der Knopf in dieser Position gehalten.

Hinweise	Seite
GN 617.2 Rastbolzen (Kunststoff, detektierbar, Raststift Edelstahl)	ganternorm.com
GN 617 Rastbolzen (Stahl / Edelstahl, ohne Rastsperre)	834
GN 617.1 Rastbolzen (Stahl / Edelstahl, mit Rastsperre)	835

Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Rastbolzen	824
Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13	2392
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel (Raststift Stahl, Knopf schwarz)

1 2 3

GN 617.2-6-BK-ST

1	d_1
2	Form
3	Werkstoff

Bestellbeispiel (Raststift Edelstahl, Knopf rot)

1 2 3 4

GN 617.2-8-C-NI-RT

1	d_1
2	Form
3	Werkstoff
4	Farbe