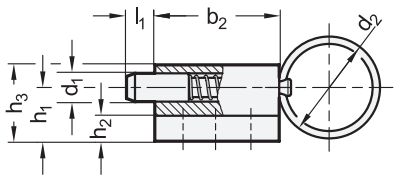
Rastbolzen

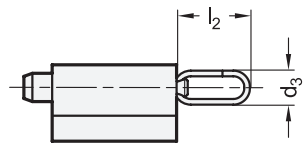
Zink-Druckguss / Edelstahl-Feinguss, mit Zugring / mit Zugöse, ohne Rastsperre

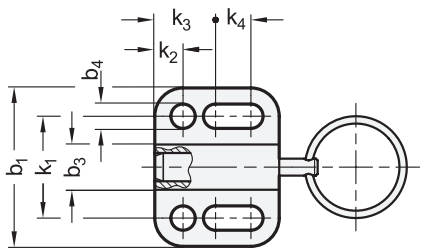
Ganter Norm®

Form **A**



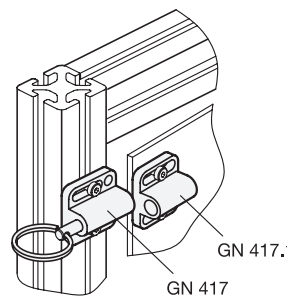
Form **D**





Raststift eingezogen

Anwendungsbeispiel



ROST FREI *

2 Form

A mit Zugring
D mit Zugöse

1

d_1 Stift h11 Führung $^{+0,03}_{+0,08}$	b_1	b_2	b_3	b_4 −0,2	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	k_1 ±0,05	k_2	k_3	k_4	l_1	l_2	Federdruck in N ≈ Anfang	Ende
4	22	16,5	6	3,3	14	6	7	4	10	14	4	8	4,5	4	13	3	12
5	28	22	8	4,3	18	7,2	9,5	4,5	13,5	18	5	10	7	5	15,5	5	24
6	32	27,5	10	5,4	24	9,5	10,5	5	15,5	21	5,5	12	10	6	21	5	21
8	34	33	12	5,4	30	11,8	12,5	6	18,5	23	5,5	12	15,5	8	26	6	22
10	39	35	14,5	6,5	30	11,8	14,5	6	21,75	27	6	15	13,5	10	26	4	25

Ausführung

3

Führung
- Zink-Druckguss kunststoffbeschichtet schwarz, strukturmatt — –
- Edelstahl-Feinguss 1.4308 blank, matt gestrahlt — **NI**

Raststift
Edelstahl 1.4305

Zugring / Zugöse
Edelstahl 1.4310

Druckfeder
Edelstahl 1.4310

RoHS

Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Rastbolzen	824
Angaben zur Belastbarkeit	2360
ISO-Passungen	2391
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Rastbolzen GN 417 mit Flansch werden parallel zum Raststift befestigt und zeichnen sich damit durch eine besonders geringe Bauhöhe aus. Das Befestigungsbohrbild mit Langlöchern bietet großzügige Einstellmöglichkeiten z. B. bei der Verwendung an Aluminiumprofilen. Die Verwendung von Unterlegscheiben begünstigt die Befestigung über die Langlöcher.
Die Form D verfügt über eine verstärkte Zugöse und eignet sich damit besonders für eine Fernbetätigung per Seilzug.
Die Edelstahl-Ausführungen ermöglichen die Verwendung der Rastbolzen in aggressiveren Umgebungen.

Hinweise	Seite
GN 412 Rastbolzen (mit und ohne Rastsperre)	884
GN 416 Federriegel (mit und ohne Rastsperre)	885

Zubehör

GN 412.2 | GN 412.4 Positionierbuchsen (Stahl / Edelstahl)	912
GN 417.1 Raststücke	887

Bestellbeispiel (Zink-Druckguss)
1 2
GN 417-6-A

1	d_1
2	Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)
1 2 3
GN 417-10-D-NI

1	d_1
2	Form
3	Werkstoff