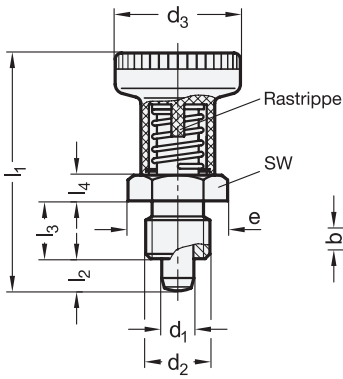
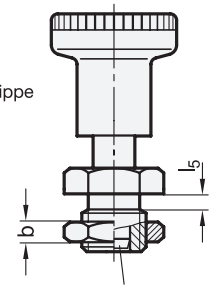
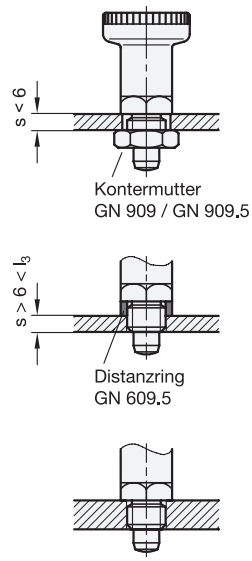
Rastbolzen

Stahl / Edelstahl, mit Rastsperre





Montagebeispiele



ROST FREI *

2 Form

A ohne Kontermutter
AK mit Kontermutter

1

d_1 Stift $^{-0,02}_{-0,05}$ Führung H7	b	d_2	d_3	e ≈	l_1	l_2 ±0,5	l_3 −0,15	l_4	l_5	sw	Federdruck in N ≈ Stahl Anfang	Stahl Ende	Edelstahl Anfang	Edelstahl Ende	Axiale Belastbarkeit in N
6	4	M 12 x 1,5	25	19,6	45	6	10	5	3	17	11	28	9	25	400
8	4,5	M 16 x 1,5	31	21,9	54	8	12	6	3	19	15	29	13	26	500

Ausführung

3

Führung
- Stahl, brüniert **ST**
- Edelstahl 1.4305 **NI**

Raststift
- Stahl
  - brüniert
  - Kuppe gehärtet bei ST
- Edelstahl 1.4305, chemisch vernickelt bei NI

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

Druckfeder
Edelstahl 1.4310

Kontermutter
- GN 909 Stahl, brüniert bei ST
- GN 909.5 Edelstahl 1.4305 bei NI

RoHS

Rastbolzen mit Rastsperre GN 607.1 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.
Die Rastbolzen GN 607.1 zeichnen sich durch eine kleine Bauhöhe aus. Die extrem niedrigen Sechskantmuttern GN 909 / GN 909.5 erweitern die Anbaumöglichkeiten. Die Sperre ist in den Knopf integriert, dadurch ist immer eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Rastbolzen	824
Angaben zur Belastbarkeit	2360
ISO-Passungen	2391
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör

GN 412.2 | GN 412.4 Positionierbuchsen (Stahl / Edelstahl)	912
GN 412.3 | GN 412.5 Positionierbuchsen (Stahl / Edelstahl)	913
GN 609.5 Distanzringe (Edelstahl)	910

Bestellbeispiel (Stahl)

1 2 3

GN 607.1-6-A-ST

1	d_1
2	Form
3	Werkstoff

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1 2 3

GN 607.1-8-A-NI

1	d_1
2	Form
3	Werkstoff