

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

**FÜHRUNG UND KONTERMUTTER**

Stahl brüniert.

**BOLZEN**

Vorgeschlagene Toleranz der Aufnahmebohrung = H7.  
Stahl brüniert mit gehärtetem Ende.

**KNOPF**

Hochwertiger Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

**SICHERHEITS-DRUCKKNOPF**

Hochwertiger Thermoplast (Polyamid PA), RAL 3000 rot, matt.

**STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

- GN 414-A: ohne Kontermutter.
- GN 414-AK: mit Kontermutter.

**FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

Rastbolzen mit Entriegelungssperre werden eingesetzt, wenn ein versehentliches, unbedachtes Einziehen des Raststiftes verhindert werden soll.

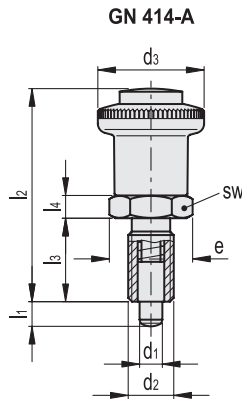
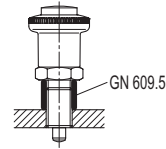
Die Verriegelung erfolgt in der vorderen Endstellung, d. h. bei vorstehendem Raststift und kann nur durch Betätigung des roten Sicherheitsknopfes entriegelt werden.

Die Verriegelung erfolgt automatisch, sobald die Endposition erreicht wurde.

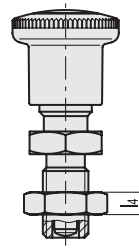
Die Verriegelung ist komplett im Druckknopf integriert, Störungen aufgrund von Staub oder Fremdpartikel sind somit ausgeschlossen.

**ZUBEHÖR AUF ANFRAGE**

Distanzbuchen aus Edelstahl AISI 303 GN 609.5 (siehe Seite 562) für die Montage des Rastbolzens an dünnen Blechen.



GN 414-AK



**GN 414-A**

Code	Artikelnummer	d1 Bolzen -0.02 -0.04 Bohrung H7	d2	d3	e	l1 min	l2	l3	l4	sw	Federvorspannung [N]	Max. Federbelastung [N]	Axial Lager [N]	
GN.26246	GN 414-6-6-A	6	M 12 x 1.5	28	21.9	6	56	22	6	19	6.5	19	120	44
GN.26249	GN 414-6-9-A	6	M 12 x 1.5	28	21.9	9	56	22	6	19	6	25	120	45
GN.26252	GN 414-8-8-A	8	M 16 x 1.5	28	21.9	8	62	26	8	19	8.5	26	120	70
GN.26255	GN 414-8-12-A	8	M 16 x 1.5	28	21.9	12	62	26	8	19	8.5	28	120	72
GN.26258	GN 414-10-12-A	10	M 16 x 1.5	28	21.9	12	62	26	8	19	9.5	38	120	74

**GN 414-AK**

GN.26261	GN 414-6-6-AK	6	M 12 x 1.5	28	21.9	6	56	22	6	19	6.5	19	120	44
GN.26264	GN 414-6-9-AK	6	M 12 x 1.5	28	21.9	9	56	22	6	19	6	25	120	45
GN.26267	GN 414-8-8-AK	8	M 16 x 1.5	28	21.9	8	62	26	8	19	8.5	26	120	70
GN.26270	GN 414-8-12-AK	8	M 16 x 1.5	28	21.9	12	62	26	8	19	8.5	28	120	72
GN.26273	GN 414-10-12-AK	10	M 16 x 1.5	28	21.9	12	62	26	8	19	9.5	38	120	74

Rastelemente