

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

GRUNDKÖRPER MIT GEWINDE

Stahl büniert, sandgestrahlt, nitriert.

BOLZEN

Stahl nitriert.

Vorgeschlagene Toleranz der Aufnahmebohrung = H7.

KONTERMUTTER

Stahl brüniert.

KONTROLL-DRUCKKNOPF

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **GN 514-A**: ohne Kontermutter.
- **GN 617-AK**: mit Kontermutter.

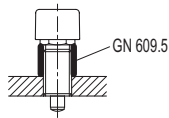
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Bei Verriegelungsbolzen GN 514 ist eine sogenannte Herzkurvenmechanik integriert.

Dieser Mechanismus bewirkt, dass der Raststift allein durch Drücken des Betätigungsknopfes in der vorstehenden oder eingezogenen Stellung verriegelt wird. Bei erneutem Drücken und Loslassen wird der Raststift wieder entriegelt und selbstständig eingezogen. (PUSH-PUSH-Verriegelungsmechanik).

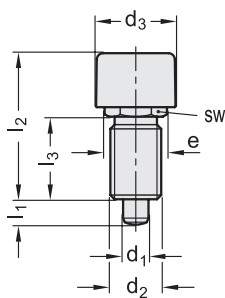
ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Distanzbuchen aus Edelstahl AISI 303 GN 609.5 (siehe Seite 906) für die Montage des Rastbolzens an dünnen Blechen.



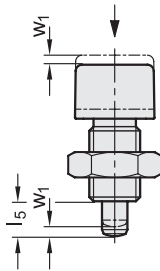
GN 514-A

Raststift vorstehend und in Verriegelungsposition

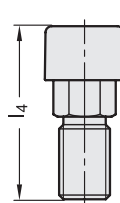


GN 514-AK

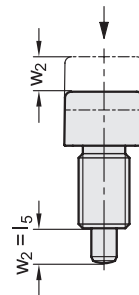
Knopf um w_1 gedrückt: Raststift ist entriegelt



Raststift über Druckfeder eingezogen und gehalten



Knopf um w_2 gedrückt: Raststift geht wieder in Verriegelungsposition



Code	Artikelnummer	d1		d2	d3	e	l1	l2	l3	l4	l5	sw	w1	w2	Federvorspannung [N]	Max. Federbelastung [N]	△
		Bolzen -0.02-0.05	Bohrung H7														
GN.38281	GN 514-6-A	6	M12x1.5	19	15	6	38	20	44.5	9	13	3	9	20	30	40	
GN.38286	GN 514-8-A	8	M16x1.5	25	19	8	46	26	54.5	11	17	3	11	40	65	16	
GN.38291	GN 514-6-AK	6	M12x1.5	19	15	6	38	20	44.5	9	13	3	9	20	30	50	
GN.38296	GN 514-8-AK	8	M16x1.5	25	19	8	46	26	54.5	11	17	3	11	40	65	79	



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

Rastelemente