

Rastbolzen

Stahl / Edelstahl, mit Entriegelungssperre,
Entriegelung über Druckknopf

AUSFÜHRUNG

Form

- A: ohne Kontermutter
- AK: mit Kontermutter

Ausführung in Stahl

- brüniert
- Raststift gehärtet

Ausführung in Edelstahl nichtrostend, 1.4305 NI

Raststift chemisch vernickelt

Knopf

Kunststoff (Polyamid PA)

- schwarzgrau, RAL 7021, matt
- temperaturbeständig bis 80 °C
- nicht demontierbar

Druckknopf

Kunststoff (Polyacetal POM)

rot, RAL 3000, matt



INFORMATION

Rastbolzen GN 414 mit Sicherheitsfunktion werden eingesetzt, wenn ein versehentliches, unbedachtes Einziehen des Raststiftes verhindert werden soll. Der vorstehende Raststift ist hierzu verriegelt und kann zum Ziehen, nur durch axiales Drücken des roten Sicherheits-Druckknopfs, entriegelt werden.

In allen Fällen erfolgt die Sicherheitsverriegelung in der vorderen Endstellung, d. h. bei vorstehendem Raststift selbsttätig, durch die komplett im Bedienknopf untergebrachte und dadurch gegen Funktionsstörungen geschützte Verriegelungsmechanik. Die angegebene axiale Belastbarkeit bezieht sich auf die Verriegelungskraft des Bolzens gegen unbeabsichtigtes Betätigen, die nicht überschritten werden darf.

- Übersicht der Bauarten von Rastbolzen (siehe Seite 738)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

*Geben Sie die Form der Rastbolzen an (A oder AK)

A AK

GN 414

Artikelnummer	d1 Stift -0.02/-0.04 Bohrung H7	l1 min.	d2	d3	e	l2 ≈	l3	l4	A/F	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	Axiale Belastbarkeit in N	⚖
GN 414-6-6-*	6	6	M 12 x 1.5	28	21.9	56	22	6	19	6.5	19	120	44
GN 414-6-9-*	6	9	M 12 x 1.5	28	21.9	56	22	6	19	6	25	120	45
GN 414-8-8-*	8	8	M 16 x 1.5	28	21.9	62	26	8	19	8.5	26	120	70
GN 414-8-12-*	8	12	M 16 x 1.5	28	21.9	62	26	8	19	8.5	28	120	72
GN 414-10-12-*	10	12	M 16 x 1.5	28	21.9	62	26	8	19	9.5	38	120	74

GN 414-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Stift -0.02/-0.04 Bohrung H7	l1 min.	d2	d3	e	l2 ≈	l3	l4	A/F	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	Axiale Belastbarkeit in N	⚖
GN 414-6-6-*-NI	6	6	M 12 x 1.5	28	21.9	56	22	6	19	6.5	19	120	44
GN 414-6-9-*-NI	6	9	M 12 x 1.5	28	21.9	56	22	6	19	6	25	120	45
GN 414-8-8-*-NI	8	8	M 16 x 1.5	28	21.9	62	26	8	19	8.5	26	120	70
GN 414-8-12-*-NI	8	12	M 16 x 1.5	28	21.9	62	26	8	19	8.5	28	120	72
GN 414-10-12-*-NI	10	12	M 16 x 1.5	28	21.9	62	26	8	19	9.5	38	120	74

Gewicht bezieht sich auf Ausführung A