



3 Form

- A ohne Kunststoffkappe
- B mit Kunststoffkappe

1

2

d	Stahl Stift Bohrung	Edelstahl Stift Bohrung	s	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	Federdruck in N ≈	
									Anfang	Ende
6	Stift: -0,02 / -0,05 Bohrung: +0,14 / +0,1	Stift: -0,05 / -0,08 Bohrung: +0,14 / +0,1	16	56	10	30	32	42	12	32
8	Stift: -0,02 / -0,05 Bohrung: +0,14 / +0,1	Stift: -0,05 / -0,08 Bohrung: +0,14 / +0,1	16	56	10	30	32	42	12	32
8	Stift: -0,02 / -0,05 Bohrung: +0,14 / +0,1	Stift: -0,05 / -0,08 Bohrung: +0,14 / +0,1	20	69	12	38	37	52	21	58
10	Stift: -0,02 / -0,05 Bohrung: +0,14 / +0,1	Stift: -0,05 / -0,08 Bohrung: +0,14 / +0,1	16	56	10	30	32	42	12	32
10	Stift: -0,02 / -0,05 Bohrung: +0,14 / +0,1	Stift: -0,05 / -0,08 Bohrung: +0,14 / +0,1	20	69	12	38	37	52	21	58
12	Stift: -0,02 / -0,05 Bohrung: +0,14 / +0,1	Stift: -0,05 / -0,08 Bohrung: +0,14 / +0,1	20	69	12	38	37	52	21	58

Ausführung

4

Führung

- Stahl —
- schweißbar, brüniert
- Edelstahl 1.4301 NI
- schweißbar

Raststift

- Stahl, nitriert
- Edelstahl 1.4305 bei NI

Riegel

- Stahl gesintert
- Edelstahl 1.4404 gesintert bei NI

Kappe bei Form B

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- schwarz, matt

Druckfeder

- Edelstahl 1.4310

RoHS

Zubehör

Seite

GN 412.2 | GN 412.4 Positionierbuchsen (mit Bund) QVX

GN 412.3 | GN 412.5 Positionierbuchsen (mit Anlaufkegel) QVX

Rastriegel GN 612.3 werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Durch Drehen des Riegels um 180° wird der Raststift eingezogen. Die Rastkerbe ermöglicht das Halten in beiden Positionen. Der Vierkant ermöglicht das Anschweißen in jeder gewünschten Lage. Um eine starke Erwärmung und damit eine Veränderung der Federeigenschaften zu vermeiden, empfiehlt sich die Fixierung mit Schweißpunkten.

Hinweise

Seite

- GN 722.1 Federriegel QVX
- GN 618 Rastbolzen QVX

Technische Informationen

- Zusammenstellung der Rastriegel-Bauarten QVX
- Angaben zur Belastbarkeit QVX
- Edelstahl-Eigenschaften QVX
- Kunststoff-Eigenschaften QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

GN612.3-10-16-A

1	d
2	s
3	Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN612.3-8-20-B-NI

1	d
2	s
3	Form
4	Werkstoff