



3 Form

- A** ohne Kunststoffkappe, ohne Kontermutter
- B** mit Kunststoffkappe, ohne Kontermutter
- AK** ohne Kunststoffkappe, mit Kontermutter
- BK** mit Kunststoffkappe, mit Kontermutter

1		2		d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃ +1,5	l ₄	l ₅	Federdruck in N ≈	
d ₁	Stahl Bolzen -0,02 / -0,05 Edelstahl Bolzen -0,05 / -0,08 Bohrung H7	Edelstahl Bolzen -0,05 / -0,08 Bohrung H7									Anfang	Ende
4*	4*	M 10	M 10 x 1	10	37,5	6	19	21	-	7	20	
5*	5*	M 10	M 10 x 1	10	37,5	6	19	21	-	7	20	
5	5	M 12	M 12 x 1,5	12	47	8	26	26	32	8	18	
6*	6*	M 10	M 10 x 1	10	37,5	6	19	21	-	7	20	
6	6	M 12	M 12 x 1,5	12	47	8	26	26	32	8	18	
6	6	M 16	M 16 x 1,5	16	56	10	30	32	42	11	29	
8	8	M 12	M 12 x 1,5	12	47	8	26	26	32	8	18	
8	8	M 16	M 16 x 1,5	16	56	10	30	32	42	11	29	
8	8	M 20	M 20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	57	
10	10	M 16	M 16 x 1,5	16	56	10	30	32	42	11	29	
10	10	M 20	M 20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	57	
12	12	M 20	M 20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	57	

* Diese Größen sind nur in Form A und Form AK lieferbar.

Ausführung

Führung

- Stahl, brüniert
- Edelstahl 1.4305

Raststift

- Stahl, nitriert
- Edelstahl 1.4305 bei NI

Riegel

- Stahl gesintert
- Edelstahl 1.4404 gesintert bei NI

Kappe bei Form B / BK
Kunststoff, Polyamid (PA)
schwarz, matt

Druckfeder

Edelstahl 1.4310

RoHS

Technische Informationen

Seite

Zusammenstellung der Rastriegel-Bauarten QVX

Angaben zur Belastbarkeit QVX

ISO-Passungen QVX

Edelstahl-Eigenschaften QVX

Rastriegel GN 612 werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Durch Drehen des Riegels um 180° wird der Raststift eingezogen. Die Rastkerbe ermöglicht ein sicheres Positionieren.

Zubehör

GN 412.1 Haltestücke (Zink-Druckguss) QVX

GN 612.1 Haltestücke (Stahl / Edelstahl) QVX

GN 412.2 | GN 412.4 Positionierbuchsen (mit Bund) QVX

GN 412.3 | GN 412.5 Positionierbuchsen (mit Anlaufkegel) QVX

GN 909 | GN 909.5 Niedrige Sechskantmuttern (Feingewinde) QVX

ISO 4035 Niedrige Sechskantmuttern (Regelgewinde) QVX

ISO 8675 Niedrige Sechskantmuttern (Regelgewinde) QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 612-10-M16x1,5-AK

1	d ₁
2	d ₂
3	Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 612-12-M20x1,5-B-NI

1	d ₁
2	d ₂
3	Form
4	Werkstoff