



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

Zusammenstellung der Rastriegel-Bauarten	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)	
1	d ₁
2	d ₂
3	Form

GN 612-10-M16x1,5-AK

Bestellbeispiel (Edelstahl)	
1	d ₁
2	d ₂
3	Form
4	Werkstoff

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