



- 2 Form**
- KVB** mit Kugelgriff, schräg (Kerbverzahnung)
- GVB** mit Kugelgriff, gerade (Kerbverzahnung)
- SKB** mit Sechskant
- 3 Spannrichtung**
- R** durch Rechtsdrehung (gezeichnete Ausführung)
- L** durch Linksdrehung

1 **4**

d ₁ -0,5	l ₁ max.						d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈	h ₅	h ₇ ≈	l ₂ ≈	l ₃	sw	w max.
40	12	22	27	32	37	42	M 6	25	12	24	20	10,3	30,5	21	55	31	0,2	100	8,5	15	5
40	47	57	62	67	77	82	M 6	25	12	24	20	10,3	30,5	21	55	31	0,2	100	8,5	15	5
50	10	20	30	40	50	60	M 8	30	16	28	24	12,3	34,5	24	62	36	0,2	116	10,5	19	5
50	70	80	90	100	-	-	M 8	30	16	28	24	12,3	34,5	24	62	36	0,2	116	10,5	19	5

Ausführung

GN 918.1

Stahl

- Spannriegel / Gewindebuchse / Anlaufscheibe
- einsatzgehärtet
- Zylinderschraube ISO 4762-12.9
- Unterlegscheibe vergütet
- Griffschacht brüniert

GN 918.6

Edelstahl

- Spannriegel
- 1.4305, chemisch vernickelt
- Gewindebuchse / Anlaufscheibe / Unterlegscheibe
- 1.4542, vergütet
- Zylinderschraube ISO 4762-A2-70
- Griffschacht
- 1.4305, matt gestraht

Kugelknopf DIN 319

Kunststoff, Phenolharz (PF) schwarz, glänzend

RoHS

Technische Informationen

Seite

Konstruktionshinweise	QVX
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Spannriegel GN 918.1 / GN 918.6 haben eine rundlaufende Keiffläche. Sie ermöglichen bei verhältnismäßig großem Spannweg und hoher Spannkraft ein schnelles und sicheres Spannen und Lösen. Aufgrund des kleinen Steigungswinkel (Keilwinkel) ist der Spannriegel selbsthemmend.

Die Befestigung per Buchse erlaubt den Einsatz wenn in der Umgebungskonstruktion kein Gewinde vorhanden ist. Die hochfeste Unterlegscheibe leitet entstehende Schraubenkräfte in diese ein.

Die Kugelgriffe der Formen KVB / GVB sind über eine Kerbverzahnung mit dem Spannriegel formschlüssig verbunden. Bei der Montage kann die Lage des Hebels somit in einer zum Spannen günstigen Stellung befestigt werden bzw. so, dass dieser in entspannter Stellung aus dem Spannbereich gedreht werden kann.

Hinweise

Seite

GN 918.1 Spannriegel (mit Gewindezapfen)	QVX
GN 918.1 Spannriegel (Schraube von der Bedienseite)	QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 918.1-40-SKB-L-37

- 1** d₁
- 2** Form
- 3** Spannrichtung
- 4** l₁

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 918.6-50-KVB-R-90

- 1** d₁
- 2** Form
- 3** Spannrichtung
- 4** l₁

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

