



2 Form

- KV** mit Kugelgriff, schräg (Kerbverzahnung)
- GV** mit Kugelgriff, gerade (Kerbverzahnung)
- SK** mit Sechskant

3 Spannrichtung

- R** durch Rechtsdrehung (gezeichnete Ausführung)
- L** durch Linksdrehung



d ₁ -0,5	d ₂	d ₃	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈	h ₅	h ₇ ≈	l ₁	l ₂ ≈	sw
40	M 8	25	24	20	10,3	31	21,5	55	31	0,2	8	100	15
50	M 10	30	28	24	12,3	35	24,5	62	36	0,2	11	116	19

Ausführung

GN 918.1

Stahl

- Spannriegel / Anlaufscheibe einsatzgehärtet
- Gewindezapfen nitriert
- Festigkeitsklasse 8.8
- Griffenschaft brüniert

GN 918.6

Edelstahl

- Spannriegel 1.4305, chemisch vernickelt
- Gewindezapfen / Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
- Griffenschaft

Kugelknopf DIN 319

Kunststoff, Phenolharz (PF)
schwarz, glänzend

RoHS

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 Steigungswinkels (Keilwinkels) ist der Spannriegel selbsthemmend.

Die Kugelgriffe der Formen KV und GV sind über eine Kerbverzahnung mit dem Spiralexzenter 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.

Durch die Verwendung der Anlaufscheibe werden keine besonderen Anforderungen an die Ausführung der Gewindebohrung gestellt, so ist z. B. auch die Befestigung auf Tischen mit T-Nuten möglich.

Hinweise

	Seite
GN 918.1 Spannriegel (Schraube von der Bedienseite)	QVX
GN 918.1 Spannriegel (Schraube von der Rückseite)	QVX

Technische Informationen

Konstruktionshinweise	QVX
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 918.1-50-KV-R

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 918.6-50-SK-L

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

