



- 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 <sub>1</sub> -0,5	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub> ≈	h <sub>5</sub>	h <sub>7</sub> ≈	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ≈	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 918.2**

- Stahl**
- Spannriegel / Anlaufscheibe einsetzgehärtet
  - Gewindezapfen nitriert Festigkeitsklasse 8.8
  - Griffenschaft brüniert

**GN 918.7**

- Edelstahl**
- Spannriegel 1.4305, chemisch vernickelt
  - Gewindezapfen / Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
  - Griffenschaft 1.4305, matt gestrahlt

**Kugelknopf DIN 319**

Kunststoff, Phenolharz (PF) schwarz, glänzend

RoHS

Spannriegel GN 918.2 / GN 918.7 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 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.

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
<b>GN 918.2</b> Spannriegel (Schraube von der Bedienseite)	QVX
<b>GN 918.2</b> Spannriegel (Schraube von der Rückseite)	QVX

Technische Informationen	
Konstruktionshinweise	QVX
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

**Bestellbeispiel (Stahl)**

**GN 918.2-50-SK-R**

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

**GN 918.7-50-SK-L**

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 Form
- 3 Spannrichtung