



**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>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	20	10,3	31	21,5	55	31	0,2	8	100	15
50	M 10	30	24	12,3	35	24,5	62	36	0,2	11	116	19

**Ausführung**

**GN 918**

**Stahl**

- Spiralexzenter / Anlaufscheibe einsatzgehärtet
- Gewindezapfen nitriert Festigkeitsklasse 8.8
- Griffschaft brüniert

**GN 918.5**

**Edelstahl**

- Spiralexzenter 1.4305, chemisch vernickelt
- Schraubbolzen / Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
- Griffschaft 1.4305, matt gestrahlt

**Kugelknopf DIN 319**

Kunststoff, Phenolharz (PF)  
schwarz, glänzend

RoHS

Spiralexzenter GN 918 / GN 918.5 ermöglichen bei verhältnismäßig großem Spannweg und hoher Spannkraft ein schnelles und sicheres Spannen und Lösen. Dabei bietet die Spirale den Vorteil, dass die Spannwirkung in jeder Winkelstellung gleich groß und zugleich selbsthemmend ist.

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.

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**

Hinweise	Seite
<b>GN 917</b> Hebel mit Spiralexzenter	QVX
<b>GN 918.2</b> Spannriegel	QVX
<b>GN 919</b> Naben mit Spiralexzenter	QVX

**Technische Informationen**

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

**Bestellbeispiel (Stahl)**

**GN 918-40-SK-L**

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

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

**GN 918.5-50-KV-R**

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

