



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

Ausführung

- **GN 918**
Stahl
 - Spiralexzenter und Anlaufscheibe einsatzgehärtet
 - Gewindezapfen nitriert Festigkeitsklasse 8.8
 - Griffschaft brüniert
- **GN 918.5**
Edelstahl
 - Spiralexzenter 1.4305, chemisch vernickelt
 - Gewindezapfen und Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
 - Griffschaft 1.4305, matt gestraht
- Kugelknopf DIN 319
Kunststoff, Duroplast
schwarz, glänzend
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 2152
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1258
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Hinweis

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.

siehe auch...

- Konstruktionshinweise → Seite XYZ ff.
- Hebel mit Spiralexzenter GN 917 → Seite 675
- Spiralspannhebel GN 918.2 → Seite 671
- Naben mit Spiralexzenter GN 919 → Seite 674

Bestellbeispiel (Stahl)

GN918-40-SK-L

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN918.5-50-KV-R

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung