



**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 <sub>1</sub> -0,5	l <sub>1</sub> max.						d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> h <sub>9</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub> ≈	h <sub>5</sub>	h <sub>6</sub> -0,1	l <sub>2</sub> ≈	l <sub>3</sub>	sw	w max.
40	12	22	27	32	37	42	M 6	25	9	12	10	30,5	21	55	31	2,5	100	8,5	15	5
40	47	57	62	67	77	82	M 6	25	9	12	10	30,5	21	55	31	2,5	100	8,5	15	5
50	10	20	30	40	50	60	M 8	30	11	16	12	34,5	24	62	36	2,5	116	10,5	19	5
50	70	80	90	100	-	-	M 8	30	11	16	12	34,5	24	62	36	2,5	116	10,5	19	5

**Ausführung**

- **GN 918**  
Stahl
  - Spiralexzenter, Gewindebuchse und Anlaufscheibe einsatzgehärtet
  - Zylinderschraube DIN 912-12.9
  - Unterlegscheibe vergütet
  - Griffschaft brüniert
- **GN 918.5**  
Edelstahl
  - Spiralexzenter 1.4305, chemisch vernickelt
  - Gewindebuchse, Anlaufscheibe und Unterlegscheibe 1.4542, vergütet
  - Zylinderschraube DIN 912-A2-70
  - 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 Befestigung per Schraube von der Rückseite erlaubt den Einsatz, wenn in der Umgebungsstruktur kein Gewinde vorhanden ist. Die hochfeste Unterlegscheibe nimmt entstehende Schraubenkräfte auf und leitet sie in diese ein. Der Zentrieransatz der Anlaufscheibe schützt vor unzulässigen Querkräften auf die Zylinderschraube.

Die Kugelgriffe der Formen KVB und GVB 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.

siehe auch...

- Konstruktionshinweise → Seite XYZ ff.

**Bestellbeispiel (Stahl)**

**GN918-50-GVB-L-70**

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

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

**GN918.5-40-KVB-R-67**

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