



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 ₁ -0,5	l ₁ max.					d ₂	d ₃	d ₄ h ₉	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈	h ₅	h ₆ -0,1	h ₇ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	SW	w max.	
40	12	22	27	32	37	42	M 6	25	9	12	20	10,3	30,5	21	55	31	2,5	0,2	100	8,5	15	5
40	47	57	62	67	77	82	M 6	25	9	12	20	10,3	30,5	21	55	31	2,5	0,2	100	8,5	15	5
50	10	20	30	40	50	60	M 8	30	11	16	24	12,3	34,5	24	62	36	2,5	0,2	116	10,5	19	5
50	70	80	90	100	-	-	M 8	30	11	16	24	12,3	34,5	24	62	36	2,5	0,2	116	10,5	19	5

Ausführung

GN 918

Stahl

- Spiralexzenter / Gewindebuchse / Anlaufscheibe einseitig gehärtet
- Zylinderschraube ISO 4762-12.9
- Unterlegscheibe vergütet
- Griffschafte brüniert

GN 918.5

Edelstahl

- Spiralexzenter 1.4305, chemisch vernickelt
- Gewindebuchse / Anlaufscheibe / Unterlegscheibe 1.4542, vergütet
- Zylinderschraube ISO 4762-A2-70
- Griffschafte 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 Befestigung per Schraube von der Rückseite erlaubt den Einsatz, wenn in der Umgebungskonstruktion 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.

Technische Informationen

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

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 918-50-GVB-L-70

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung
- 4 l₁

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 918.5-40-KVB-R-67

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung
- 4 l₁