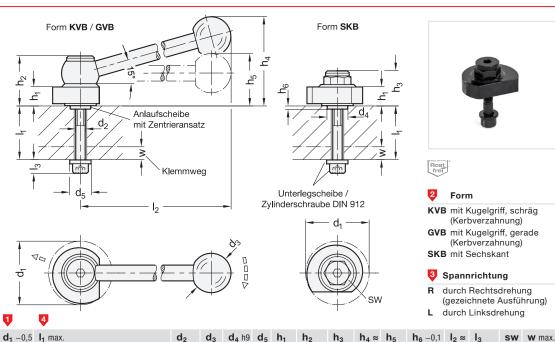
Stahl

Spiralexzenter

Edelstahl

Spannung radial, Schraube von der Rückseite





							- 0				_	•	-	•	0 - /	_	•			
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 gestrahlt
- Kugelknopf DIN 319
 Kunststoff, Duroplast schwarz, glänzend
- 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 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.

siehe auch...

Konstruktionshinweise → Seite XYZ ff.

Bestellbeispiel (Stahl)	1	d ₁							
	2	Form							
1 2 3 4	3	Spannrichtung							
GN 918-50-GVB-L-70	4	I ₁							
Bestellbeispiel (Edelstahl)	1	d ₁							
	2	Form							
0 0 0 0	3	Spannrichtung							
GN 918.5-40-KVB-R-67	4	I ₁							