



ROST
FREI
*

2 Form

- KVS** mit Kugelgriff, schräg (Kerbverzahnung)
- GVS** mit Kugelgriff, gerade (Kerbverzahnung)
- SKS** mit Sechskant

3 Spannrichtung

- R** durch Rechtsdrehung (gezeichnete Ausführung)
- L** durch Linksdrehung

1 **4**

d ₁ -0,5	l ₁								d ₂	d ₃	d ₄ h ₉	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈	h ₅	h ₆ -0,1	l ₂ ≈	sw
40	10*	15	20	25	30	35**	40	45*	M 6	25	9	10,3	36	26	55	31	2,5	100	15
40	50	55**	60	65*	70	75**	80	90	M 6	25	9	10,3	36	26	55	31	2,5	100	15
50	12	22	32	42	52	62	72	82	M 8	30	11	12,3	41	31	62	36	2,5	116	19
50	92	102	112	-	-	-	-	-	M 8	30	11	12,3	41	31	62	36	2,5	116	19

* nur Form KS und GVS ** nur Form SKS

Ausführung

GN 918

Stahl

- Spiralexzenter / Führungsbuchse / Anlaufscheibe einseitiggehärtet
- Zylinderschraube ISO 4762-12.9
- Griffenschaft brüniert

GN 918.5

Edelstahl

- Spiralexzenter 1.4305, chemisch vernickelt
- Führungsbuchse und Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
- Zylinderschraube ISO 4762-A2-70
- Griffenschaft 1.4305, matt gestrahlt

Kugelknopf DIN 319 bei Form KVS / GVS

Kunststoff, Phenolharz (PF)
schwarz, glänzend

RoHS

Technische Informationen	Seite
Spannweg	634
Konstruktionshinweise	635
Montagehinweise	636
Festigkeitswerte von Schrauben	2395
Spannkraften / Anzugsmomente	ganternorm.com

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 Bedienseite überbrückt einen größeren Klemmbereich. Zur sicheren Aufnahme der Schraubenkräfte ist eine ausreichend große Einschraubtiefe erforderlich. Der Zentrieransatz schützt vor unzulässigen Querkräften auf die Zylinderschraube. Die Kugelgriffe der Formen KVS und GVS 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.

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 918-50-SKS-R-62

1	d ₁
2	Form
3	Spannrichtung
4	l ₁

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 918.5-40-GVS-L-60

1	d ₁
2	Form
3	Spannrichtung
4	l ₁