



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



$d_1 -0,5$	l_1									d_2	d_3	d_4 h9	d_6	h_1	h_2	h_3	$h_4 \approx$	h_5	$h_6 -0,1$	$h_7 \approx$	$l_2 \approx$	SW
40	10*	15	20	25	30	35**	40	45*	M 6	25	9	20	10,3	36	26	55	31	2,5	0,2	100	15	
40	50	55**	60	65*	70	75**	80	90	M 6	25	9	20	10,3	36	26	55	31	2,5	0,2	100	15	
50	12	22	32	42	52	62	72	82	M 8	30	11	24	12,3	41	31	62	36	2,5	0,2	116	19	
50	92	102	112	-	-	-	-	-	M 8	30	11	24	12,3	41	31	62	36	2,5	0,2	116	19	

* nur Form KS und GVS ** nur Form SKS

Ausführung

GN 918

Stahl

- Spiralexzenter / Führungsbuchse / Anlaufscheibe einsatzgehärtet
- Zylinderschraube DIN 912-12.9
- Griffschaft brüniert

GN 918.5

Edelstahl

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

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 Bedienseite überbrückt einen größeren Klemmbereich. Zur sicheren Aufnahme der Schraubenkräfte ist eine ausreichend große Querschraubtiefe erforderlich. Der Zentrieransatz schützt vor unzulässigen Querskräften 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.

Technische Informationen

	Seite
Konstruktionshinweise	QVX
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

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

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

