



2 Form

KV mit Kugelgriff, schräg (Kerbverzahnung)

GV mit Kugelgriff, gerade (Kerbverzahnung)

SK mit Sechskant

3 Spannrichtung

R durch Rechtsdrehung (gezeichnete Ausführung)

L durch Linksdrehung



$d_1 - 0,5$	d_2	d_3	d_5	h_1	h_2	h_3	$h_4 \approx$	h_5	l_1	$l_2 \approx$	sw
40	M 8	25	24	10	31	21,5	55	31	8	100	15
50	M 10	30	28	12	35	24,5	62	36	11	116	19

Ausführung

- **GN 918.2**
Stahl
- Spannriegel und Anlaufscheibe einsetzgehärtet
- Gewindezapfen nitriert
- Griffenschaft brüniert
- **GN 918.7**
Edelstahl
- Spannriegel 1.4305, chemisch vernickelt
- Gewindezapfen und Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
- Griffenschaft 1.4305, matt gestrahlt
- Kugelknopf DIN 319
Kunststoff, Duroplast schwarz, glänzend
- *Festigkeitswerte von Schrauben*
→ Seite 2152
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **RoHS**

Hinweis

Spannriegel GN 918.2 / GN 918.7 haben eine rundlaufende Keilfläche. Sie ermöglichen bei verhältnismäßig großem Spannweg und hoher Spannkraft ein schnelles und sicheres Spannen und Lösen. Aufgrund des kleinen Steigungswinkels (Keilwinkels) ist der Spannriegel selbsthemmend.

Die Kugelgriffe der Formen KV und GV sind über eine Kerbverzahnung mit dem Spannriegel formschlüssig verbunden. Bei der Montage kann die Lage des Hebels somit in einer zum Spannen günstigen Stellung befestigt werden bzw. so, dass dieser in entspannter Stellung aus dem Spannungsbereich gedreht werden kann.

Durch die Verwendung der Anlaufscheibe werden keine besonderen Anforderungen an die Ausführung der Gewindebohrung gestellt, so ist z. B. auch die Befestigung auf Tischen mit T-Nuten möglich.

siehe auch...

- *Konstruktionshinweise* → Seite XYZ ff.
- *Spannriegel GN 918.2 / GN 918.7 (Schraube von der Bedienseite)*
→ Seite XYZ
- *Spannriegel GN 918.2 / GN 918.7 (Schraube von der Rückseite)*
→ Seite XYZ

Bestellbeispiel (Stahl)

GN918.2-50-SK-R

- 1 d_1
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 918.7-40-GV-L

- 1 d_1
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

