



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 ≈	h ₅	l ₁	l ₂ ≈	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 918.1

Stahl

- Spannriegel und Anlaufscheibe einsetzgehärtet
- Gewindezapfen nitriert
- Griffenschaft brüniert

GN 918.6

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 1258

Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166

RoHS

Hinweis

Spannriegel GN 918.1 / GN 918.6 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 918.1 / GN 918.6 (Schraube von der Bedienseite)* → Seite XYZ
- *Spannriegel GN 918.1 / GN 918.6 (Schraube von der Rückseite)* → Seite XYZ

Bestellbeispiel (Stahl)

GN918.1-50-KV-R

1	d ₁
2	Form
3	Spannrichtung

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN918.6-40-SK-L

1	d ₁
2	Form
3	Spannrichtung