



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 | d ₆ | h ₁ | h ₂ | h ₃ | h ₄ ≈ | h ₅ | h ₇ ≈ | l ₁ | l ₂ ≈ | sw |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----|
| 40 | M 8 | 25 | 24 | 20 | 10,3 | 31 | 21,5 | 55 | 31 | 0,2 | 8 | 100 | 15 |
| 50 | M 10 | 30 | 28 | 24 | 12,3 | 35 | 24,5 | 62 | 36 | 0,2 | 11 | 116 | 19 |

Ausführung

GN 918.1

Stahl

- Spannriegel / Anlaufscheibe einsatzgehärtet
- Gewindezapfen nitriert
- Festigkeitsklasse 8.8
- Griffenschaft brüniert

GN 918.6

Edelstahl

- Spannriegel 1.4305, chemisch vernickelt
- Gewindezapfen / Anlaufscheibe 1.4542, vergütet
- Griffenschaft

Kugelknopf DIN 319

Kunststoff, Phenolharz (PF)
schwarz, glänzend

RoHS

Spannriegel GN 918.1 / GN 918.6 haben eine rundlaufende Keiffläche. 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 Spiralexzenter 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 Spannbereich 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.

Hinweise

| | Seite |
|--|-------|
| GN 918.1 Spannriegel (Schraube von der Bedienseite) | QVX |
| GN 918.1 Spannriegel (Schraube von der Rückseite) | QVX |

Technische Informationen

| | |
|--------------------------------|-----|
| Konstruktionshinweise | QVX |
| Festigkeitswerte von Schrauben | QVX |
| Kunststoff-Eigenschaften | QVX |

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 918.1-50-KV-R

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 918.6-50-SK-L

- 1 d₁
- 2 Form
- 3 Spannrichtung

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

