



4 Form

- A** ohne Bolzen
- KL** Bolzen mit KL-Wellensicherung
- SL** Bolzen mit SL-Wellensicherung

| d ₁ H9/h11 | l ₁ | | d ₂ | a | b | d ₃ | l ₂ | | l ₃ | | l ₄ | sw | Statische Belastbarkeit F _A in N |
|--------------------------|----------------|------|----------------|----|----|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|----|---|
| | kurz | lang | | | | | kurz | lang | kurz | lang | | | |
| 5 | 10 | 20 | M 5 | 10 | 5 | 9 | 20 | 30 | 26 | 36 | 4 | 7 | 800 |
| 6 | 12 | 24 | M 6 | 12 | 6 | 10 | 24 | 36 | 31 | 43 | 5,5 | 9 | 2400 |
| 8 | 16 | 32 | M 8 | 16 | 8 | 14 | 32 | 48 | 42 | 58 | 8 | 12 | 3400 |
| 10 | 20 | 40 | M 10 | 20 | 10 | 18 | 40 | 60 | 52 | 72 | 11,5 | 16 | 6000 |
| 12 | 24 | 48 | M 12 | 24 | 12 | 20 | 48 | 72 | 62 | 86 | 14 | 18 | 14000 |

Ausführung

- Stahl
 - Festigkeitsklasse 5
 - verzinkt, blau passiviert
- Wellensicherungen
 - Federstahl
 - gehärtet und angelassen
 - verzinkt, blau passiviert
- ISO-Passungen → Seite 2151
- RoHS

Hinweis

Gabelgelenke GN 751.1 entsprechen im Grundprinzip dem Gabelkopf der DIN 71752 (Form A), verfügen jedoch abweichend zur DIN über einen drehbaren Schaft sowie über einen zusätzlichen Bolzen mit axialer Wellensicherung (Form KL und SL) der sich ohne Werkzeug montieren / demontieren lässt.

Durch den drehbaren Schaft ist es möglich, nicht dynamische radiale Bewegungen auszugleichen, wie sie z. B. bei der Verwendung von Seilzügen auftreten können. Darüber hinaus entfällt die ansonsten notwendige Ausrichtung von Gelenkköpfen bei der Montage.

siehe auch...

- Gabelgelenke GN 751 (Stahl) → Seite 1662
- Gabelgelenke GN 751 (Edelstahl) → Seite 1664
- Gabelgelenke GN 751 (Aluminium) → Seite 1665

| | |
|-----------------|----------------|
| Bestellbeispiel | |
| 1 | d ₁ |
| 2 | l ₁ |
| 3 | d ₂ |
| 4 | Form |

GN 751.1-6-24-M6-KL