



4 Form

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

1 d_1 H9/h11	2		3 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

GN 751.1-6-24-M6-KL

- | | |
|---|----------------|
| 1 | d_1 |
| 2 | l ₁ |
| 3 | d_2 |
| 4 | Form |