

Gabelgelenke

mit drehbarem Schaft

AUSFÜHRUNG

Form

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

Stahl

- Festigkeitsklasse 5
- verzinkt, blau passiviert

Wellensicherungen

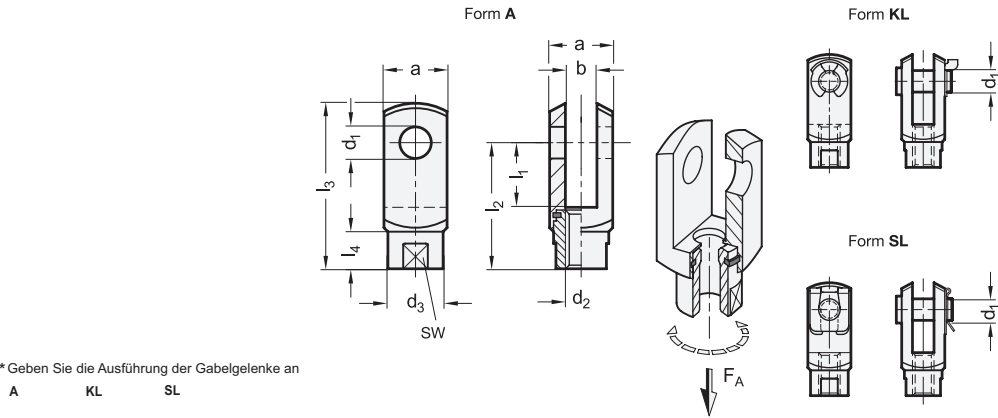
- Feder Stahl
- gehärtet und angelassen
- verzinkt, blau passiviert

INFORMATION

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 (siehe Seite 1152)
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.

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Festigkeitsklassen von Muttern (siehe Seite A20)



GN 751.1

Artikelnummer	d1 H9/h11	l1	d2	a	b	d3	l2	l3	l4	SW	Statische Last FA in N	⚖
GN 751.1-5-10-M5-*	5	10	M 5	10	5	9	20	26	4	7	800	9
GN 751.1-5-20-M5-*	5	20	M 5	10	5	9	30	36	4	7	800	12
GN 751.1-6-12-M6-*	6	12	M 6	12	6	10	24	31	5.5	9	2400	15
GN 751.1-6-24-M6-*	6	24	M 6	12	6	10	36	43	5.5	9	2400	22
GN 751.1-8-16-M8-*	8	16	M 8	16	8	14	32	42	8	12	3400	38
GN 751.1-8-32-M8-*	8	32	M 8	16	8	14	48	58	8	12	3400	53
GN 751.1-10-20-M10-*	10	20	M 10	20	10	18	40	52	11.5	16	6000	74
GN 751.1-10-40-M10-*	10	40	M 10	20	10	18	60	72	11.5	16	6000	102
GN 751.1-12-24-M12-*	12	24	M 12	24	12	20	48	62	14	18	14000	122
GN 751.1-12-48-M12-*	12	48	M 12	24	12	20	72	86	14	18	14000	174

Gewicht bezieht sich auf Ausführung A