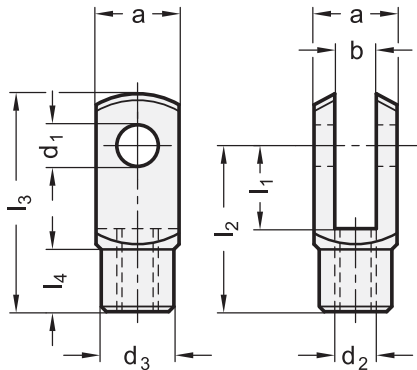
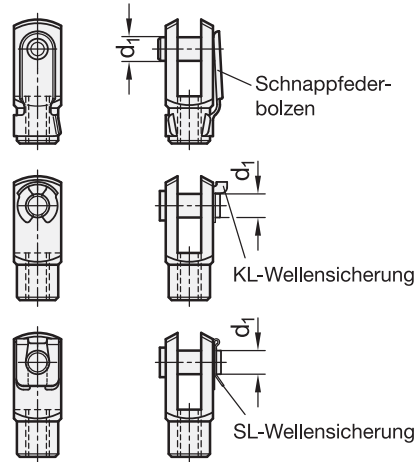


Gabelkopf DIN 71752



Gabelgelenke GN 751



4 Form

- B** Schnappfederbolzen
- KL** Bolzen mit KL-Wellensicherung
- SL** Bolzen mit SL-Wellensicherung (nur für $d_1 = 4...16$)

1

2

3

d ₁ H9/h11	l ₁		d ₂	Links- gewinde	Feingewinde	a	b	d ₃	l ₂		l ₃		l ₄
	kurz	lang							kurz	lang	kurz	lang	
4	8	16*	M 4	-	-	8	4	8	16	24	21	29	6
5	10	20	M 5	M 5L	-	10	5	9	20	30	26	36	7,5
6	12	24	M 6	M 6L	-	12	6	10	24	36	31	43	9
8	16	32	M 8	M 8L	M 8F = M 8 x 1	16	8	14	32	48	42	58	12
10	20	40	M 10	M 10L	M 10F = M10 x 1,25	20	10	18	40	60	52	72	15
12	24	48	M 12	M 12L	M 12F = M12 x 1,25	24	12	20	48	72	62	86	18
14	28	56	M 14	M 14L	M 14F = M14 x 1,5	28	14	24	56	85	72	101	22,5
16	32	64	M 16	M 16L	M 16F = M16 x 1,5	32	16	26	64	96	83	115	24
20*	40	-	M 20	M 20L	-	40	20	34	80	-	105	-	30

* in Form B nicht auf Lager

Ausführung

- Stahl
 - Festigkeitsklasse 5
 - verzinkt, blau passiviert
- Wellensicherungen
 - Federstahl
 - gehärtet und angelassen
 - verzinkt, blau passiviert
- ISO-Passungen → Seite 1873
- RoHS

Auf Anfrage

- Gabelkopf in Anlehnung an DIN 71752 mit $d_1 = 25, 30, 35, 42$ und 50

Hinweis

Gabelgelenke GN 751 bestehen aus dem Gabelkopf nach DIN 71752 und einem Bolzen mit axialer Wellensicherung (Form KL und SL) oder einem Schnappfederbolzen (Form B).

Bei Größe $d_1 = 12$ sieht die DIN-Ausführung unter anderem das Feingewinde M12x1,5 vor. In der Praxis hat sich jedoch das Feingewinde M12x1,25 durchgesetzt. Die Größe $d_1 = 20$ ist bei DIN 71752 nicht vorgesehen.

siehe auch...

- Edelstahl-Gabelgelenke GN 751 → Seite 1472
- Aluminium-Gabelgelenke GN 751 → Seite 1473

Bestellbeispiel (Gabelgelenk)

1	d ₁
2	l ₁
3	d ₂
4	Form

GN 751-10-20-M10-B

Bestellbeispiel (Gabelkopf)

1	d ₁
2	l ₁
3	d ₂

DIN 71752-10-40-M10L