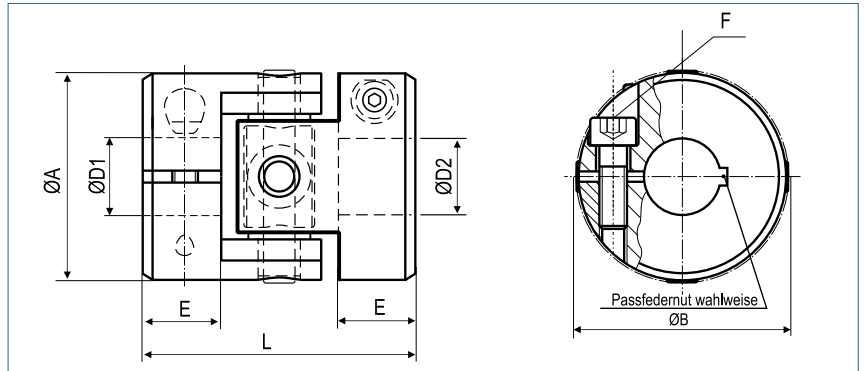


# Gelenkkupplung

mit Klemmnabe

optional komplett  
in Edelstahl



## Bestellbeispiel **KBGK-T / 27 - 6 - 10**

Typ / Größe                      ØD1 (H7)                      ØD2 (H1)

Größe	Drehmoment $T_{KN}$ (Nm)	Drehmoment $T_{kmax}$ (Nm)	Abmessungen (mm)						Technische Daten					
			L	Ø A	D1/D2	B	E	F	Masse (kg)	Massenträgheitsmoment $J$ (kg mm <sup>2</sup> )	Torsionssteifigkeit CT (Nm/rad)	Versatz		max Drehzahl min-1
			Länge	Außendurchmesser	Bohrungen (H7)	Stör Ø	Nabellänge	Schraube (ISO 4762) TA (Nm)				radial $\Delta Kr$ (mm)	Winkel $\Delta Kw$ (°)	
18	2	3	24	18	3-10	19	5.5	M2 0.54	0.011	0.526	458	0.6	6	10000
27	5	10	36	27	4-14	30	10.5	M3 1.9	0.040	4.30	802	1	6	7500
35	10	18	37	35	5-20	39	11	M4 4.6	0.069	12.19	1701	1.5	6	6000
56	35	100	53	56	8-32	61	15	M6 15.7	0.278	124	20630	2	6	3750
75	100	250	83	74.5	10-41	80	25	M8 38	0.76	609	51575	2	6	2850
100	250	580	97	100	20-55	106	27	M12 130	1.60	2246	85943	2.5	6	2100

18	Bohrung	3	4	5	6	7	8	9	10				
	Übertr. Moment (Nm)	1.9	2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8				
27	Bohrung	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Übertr. Moment (Nm)	6.9	7.2	7.4	7.7	8	8.3	8.6	8.9	9.2	9.4	9.7	
35	Bohrung	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	
	Übertr. Moment (Nm)	16	16.4	16.9	17.4	18	18.5	19.5	20.5	21.6	22.6	23.6	
56	Bohrung	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	
	Übertr. Moment (Nm)	57	59	61	64	66	69	72	73	76	80	85	
75	Bohrung	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	
	Übertr. Moment (Nm)	143	147	151	156	160	164	173	181	190	199	207	
100	Bohrung	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	
	Übertr. Moment (Nm)	475	485	495	505	515	525	550	575	600	625	650	

**Material**                      Innenring - Aluminium  
    Nabe - Aluminium  
    Stifte - Stahl

**Temperaturbereich**      -100 °C ~ 250 °C