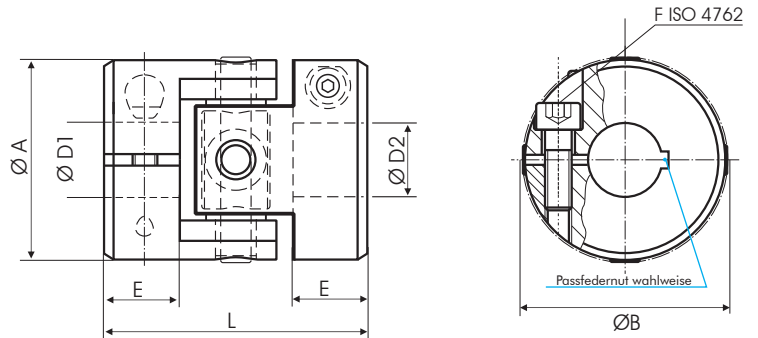


Gelenkkupplung



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

Typ / Größe Bohrung D1 Bohrung D2

	Drehmoment T_{KN} (Nm)	Drehmoment T_{Kmax} (Nm)	Abmessungen (mm)					Technische Daten					
			L Länge (±1)	Ø A Außen- durch- messer	D1/D2 Bohrungen (H7)	B Störkreis- durch- messer	F Schraube (ISO 4762) T_A (Nm)	Masse (kg)	Massen- trägheits- moment J (kg mm ²)	Torsions- steifigkeit C_T (Nm/rad)	Versatz		max Dreh- zahl min ⁻¹
										radial ΔKr (mm)	Winkel ΔKw (°)		
KBGK-T/18	2	3	24	18	3-10	19	M2 0.54	0.011	0.526	458	0.6	6	10000
KBGK-T/27	5	10	36	27	4-14	30	M3 1.9	0.040	4.30	802	1	6	7500
KBGK-T/35	10	18	37	35	5-20	39	M4 4.6	0.069	12.19	1701	1.5	6	6000
KBGK-T/56	35	100	53	56	8-32	61	M6 15.7	0.278	124	20630	2	6	3750
KBGK-T/75	100	250	83	74.5	10-41	80	M8 38	0.76	609	51575	2	6	2850
KBGK-T/100	250	580	97	100	20-55	106	M12 130	1.60	2246	85943	2.5	6	2100

KBGK-T/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			
KBGK-T/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
KBGK-T/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
KBGK-T/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
KBGK-T/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
KBGK-T/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: Nabe: Aluminium
Innenring: Aluminium
Stifte: Stahl

Vorteile: Temperaturbereich: -100°C ~ 250°C
sehr geringe Rückstellkräfte
hohe Torsionssteifigkeit
hoher zulässiger Winkelversatz
hoher zulässiger Radialversatz

Einsatz: Servomotoren
Schrittmotoren