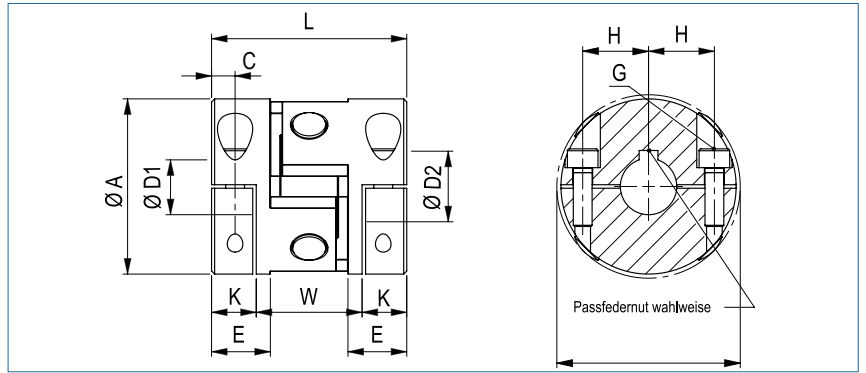


Gelenkkupplung

in Halbschalenausführung

optional komplett in Edelstahl



Bestellbeispiel GK-TH / 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	C	K	W	H	E	F	Masse (kg)	Massenträgheitsmoment J (kg mm ²)	Torsionssteifigkeit CT (Nm/rad)	Versatz		max Drehzahl min-1
			Länge	Außendurchmesser	Bohrungen (H7)	Stör Ø					Nabenhöhe	Schraube (ISO 4762) TA (Nm)				radial ΔKr (mm)	Winkel ΔKw (°)	
27	5	10	36	27	4-14	30	3.5	7.5	21	10	10.5	M3 1.9	0.040	4.30	802	1	6	7500
35	10	18	37	35	5-20	39	4.5	8.5	20	13	11	M4 4.6	0.069	12.19	1701	1.5	6	6000
56	35	100	53	56	8-32	61	6.5	12	29	20	15	M6 15.7	0.278	124	20630	2	6	3750
75	100	250	83	74.5	10-41	80	10	19	45	28	25	M8 38	0.76	609	51575	2	6	2850
100	250	580	97	100	20-55	106	12	21.5	54	37.5	27	M12 130	1.60	2246	85943	2.5	6	2100

Reibschlußmoment (Nm) bei Bohrungsdurchmesser (mm)																								
Größe	4	6	8	10	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	
27	5.8	8.7	11.5	14.4	20.2																			
35		15.5	20.7	25.8	36.1	38.7	41.3	46.5	51.6															
56			47.4	59.3	83	88.9	94.8	106.7	118.5	130.4	142.2	148.1	165.9	177.8	189.6									
75				109	152	163	174	195	217	239	261	271	304	326	347	380	413	434						
100									503	553	603	628	704	754	804	879	955	1005	1055	1131	1206	1256	1382	

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

Temperaturbereich -100 °C ~ 250 °C