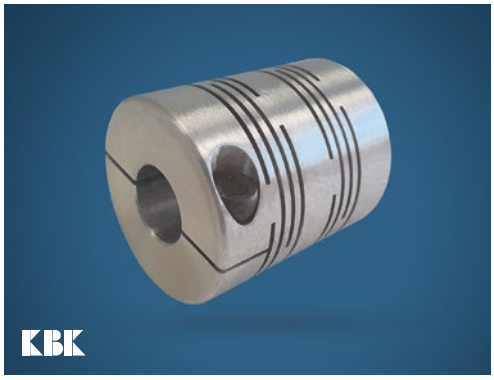
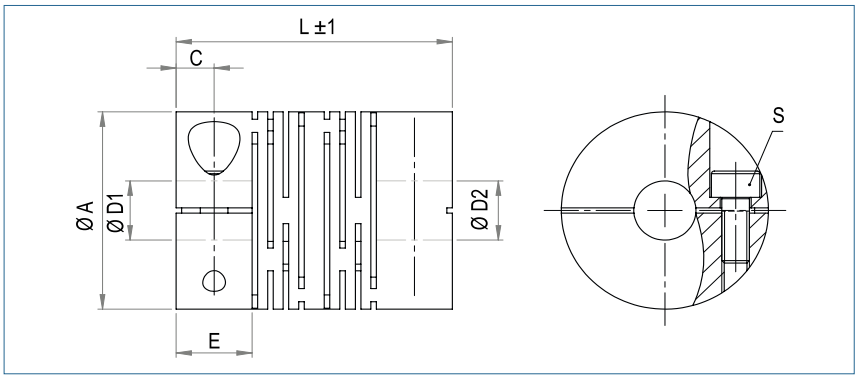
Schlitzkupplung

mit Klemmnaben

Sondermaterial





Bestellbeispiel **KBFK / 30 - 8 - 12 - AL**

Typ / Größe	ØD1 (H7)	ØD2 (H7)	Material

Größe	Drehmoment TKN (Nm) AL	Drehmoment TKN (Nm) VA	Abmessungen (mm)						Technische Daten									
			L	Ø A	D1/D2	E	C	S	Masse (g) AL	Masse (g) VA	Massenträgheitsmoment J AL (g m²)	Massenträgheitsmoment J VA (g m²)	Federsteifigkeit		Versatz			max Drehzahl min-1
			Länge	Außendurchmesser	Bohrungen (H7) von~bis			Schraube (ISO4762) TA (Nm)					Torsion CT 10^3 (Nm/rad) AL	Torsion CT 10^3 (Nm/rad) VA	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	Winkel ΔKw (°)	
16	3	6	23	16	3-6	7	3.5	M2.5x6 / 1	10	26	0.00028	0.00080	0.076	0.513	0.15	0.5	2.0	10000
18	3	6	16.6	18	3-6	5	2.5	M2.5x8 / 1	10	24	0.00045	0.00099	0.103	0.752	0.15	0.5	2.0	10000
20	5	12	28	20	3-8	8	4	M3x8 / 1.5	20	50	0.00095	0.00288	0.407	1.189	0.1	1	1.0	9500
22	3	6	20	22	3-10	5.5	2.75	M2.5x8 / 1	18	40	0.00115	0.00260	0.690	1.372	0.15	1	1.0	9500
25	7	16	28	25	6-12	8	4	M3x10 / 1.5	30	75	0.00239	0.00648	0.733	1.558	0.1	1	1.0	8000
30	10	25	40	30	6-14	11	5.5	M4x10 / 3.4	60	160	0.00680	0.01920	0.868	2.530	0.1	0.85	1.0	6000
40	19	36	48	40	6-19	11	5.5	M5x14 / 7	120	340	0.02790	0.07580	3.767	11.008	0.15	0.85	1.0	5000
50	35	73	65	50	10-26	19	9.5	M6x16 / 14	250	710	0.08970	0.24600	7.196	20.995	0.15	0.7	1.5	5000
60	70	110	80	60	10-30	25	12.5	M8x18 / 27	500	1340	0.23200	0.64800	12.750	37.165	0.15	0.7	1.5	4500
70	130	190	95	70	15-35	25	12.5	M8x25 / 27	750	2050	0.50660	1.39200	66.768	196.024	0.1	0.33	1.0	4000
80	180	240	100	80	20-40	25	12.5	M8x30 / 27	1000	2730	0.89010	2.48550	78.189	229.524	0.1	0.33	1.0	3500

Material	Kupplung: Aluminium oder Edelstahl
Nabe	Bohrungstoleranz: H7
Passfedernut	nur bei gleichen Bohrungsdurchmessern möglich – bitte um Rücksprache

Sondermaterialien auf Anfrage.