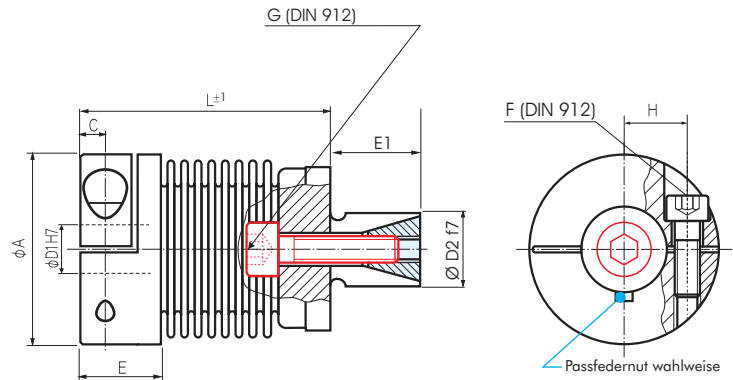


### Metallbalgkupplung

mit Spreiznabe



### Bestellbeispiel: KB 8 / 30 - 53 - 15 - 20

Typ / Größe

Länge L

Ø D1  
(H7)

Ø D2 Spreizdorn  
(f7)

	Drehmoment T <sub>KN</sub> (Nm)	Abmessungen (mm)									Technische Daten								
		L Länge (±1)	Ø A Außen- durch- messer	D1 Bohrung (H7) von ~ bis	D2 Spreiz- dorn von ~ bis	H	C	E	E1	F/G Schraube (DIN 912) T <sub>A</sub> (Nm)	Masse (kg)	Massen- trägheits- moment J (g m <sup>2</sup> )	Federsteifigkeit			Versatz			Drehzahl (min <sup>-1</sup> )
													Torsion C <sub>T</sub> 10 <sup>3</sup> (Nm/rad)	radial C <sub>R</sub> (N/mm)	axial C <sub>A</sub> (N/mm)	radial ΔK <sub>r</sub> (mm)	axial ΔK <sub>a</sub> (mm)	Winkel ΔK <sub>w</sub> (°)	
KB8/18	18	45	45	10-25.4	13-25	17	5.5	19.5	20	M5	0.14	0.04	20	205	50	0.2	0.5	1.5	12800
		8								0.15	0.05	15	82	35	0.25	0.5	2	12800	
KB8/30	30	53	56	10-30	14-30	20	7.5	24.5	25	M6	0.30	0.15	38	720	50	0.15	0.6	1.5	10300
		15								0.31	0.16	28	225	28	0.25	1.0	2	10300	
KB8/60	60	62	66	12-32	23-38	23	10	29	27	M8	0.40	0.28	128	1150	90	0.15	0.6	1.5	8700
		40								0.42	0.31	75	340	50	0.25	1.0	2	8700	
KB8/150	150	71	82	19-42	26,42	28	11	33.5	32	M10	0.80	0.90	155	2020	145	0.2	0.5	1.5	6900
		84								0.85	0.95	105	595	85	0.25	0.5	2	6900	
KB8/300	300	84	110	35-65	38-60	39	13	38	45	M12	1.62	3.28	502	6300	280	0.2	0.5	1.5	6000
		145								1.66	3.37	285	1400	145	0.25	0.8	2	6000	

☉ Bohrungstoleranz für Hohlwelle: H7

☉ Material: Balg - Edelstahl  
Klemmnabe - Aluminium (auch in Edelstahl erhältlich)  
Spreiznabe - Stahl

☉ Temperaturbereich: -30° ~ 120°