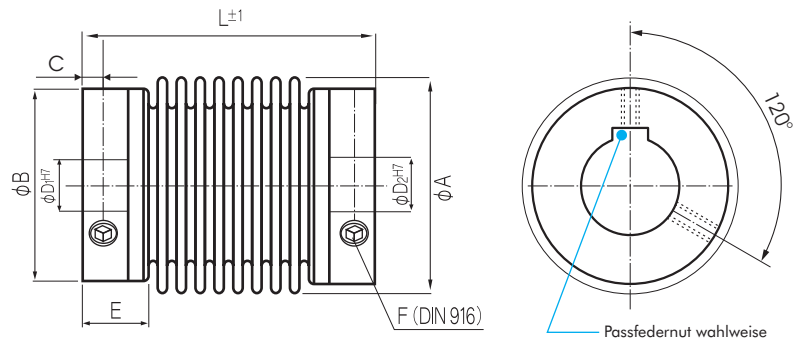


### Miniatur-Metallbalgkupplung



### Bestellbeispiel: KB 1 / 45 - 40 - 10 - 18 - S

Typ / Größe      Länge L      Ø D1 (H7)      Ø D2 (H7)      Optionen

	Drehmoment T <sub>KN</sub> (Nm)	Abmessungen (mm)							Technische Daten							
		L	Ø A	D1/D2	Ø B	C	E	F	Masse (g)	Massen- trägheits- moment J (g cm <sup>2</sup> )	Federsteifigkeit			Versatz		
		Länge (± 1)	Außen- durch- messer	Bohrungen (H7) von ~ bis	Naben- durch- messer		Naben- länge	Schraube (DIN 916) T <sub>A</sub> (Nm)			Torsion C <sub>T</sub> (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> (°)
KB1/1	0.1	23	10	1-4	10	2	6	M3 0.5	3	0.45	65	10	14	0.12	0.2	1.2
KB1/5	0.5	19	15	3-8	13.5	2	6	M3	4	1.3	260	43	13	0.1	0.2	1
		0.5						4.5	1.5	200	18	10	0.15	0.3	1.5	
		0.5						5	1.6	160	9	8	0.2	0.4	2	
KB1/10	1	21	15	3-8	13.5	2	6	M3	5.5	1.8	510	74	27	0.1	0.2	1
		0.5						6	2	380	31	20	0.15	0.3	1.5	
		0.5						7	2.3	310	16	16	0.2	0.4	2	
KB1/15	1.5	26	19	3-12	19	3	8	M4	10	6	750	59	15	0.1	0.3	1.5
		0.5						12	7.4	700	20	9	0.15	0.4	2	
KB1/20	2	22	24	3-14	21.5	3	6	M4	11	9.2	1500	67	12	0.15	0.3	1.5
		0.5						13	12.6	1300	21	11	0.2	0.4	1.5	
		0.5						15	13.5	1050	11	9	0.25	0.5	2	
KB1/45	4.5	40	32	6-18	29	4	12	M6	44	68	6500	168	32	0.1	0.3	1.5
		0.5						3	50	79	4200	41	20	0.2	0.5	2
KB1/100	10	45	40	6-24	36	4	12	M6	60	150	8100	120	27	0.15	0.4	1.5
		0.5						3	79	210	6800	29	17	0.3	0.6	2

- ⊙ Drehzahl: max. 15000 min<sup>-1</sup>
- ⊙ Nabe: Bohrungstoleranz: H7 Passfedernut nach DIN 6885 wahlweise
- ⊙ Material: Balg - Edelstahl  
Nabe - Aluminium (auch in Edelstahl erhältlich)
- ⊙ Temperaturbereich: -30° ~ 120°

