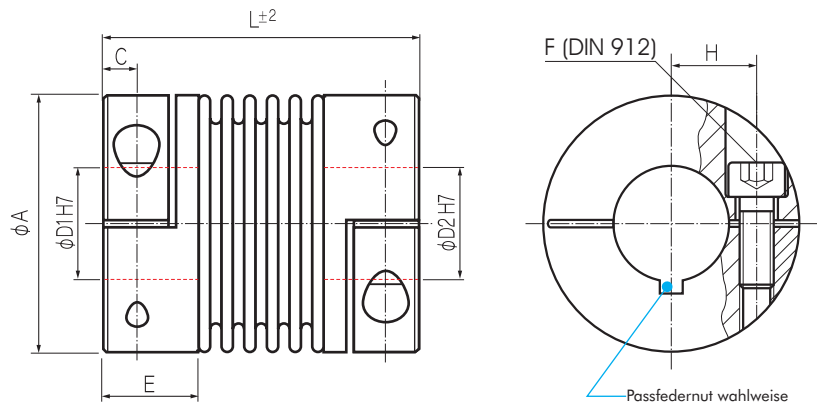


Metallbalgkupplung in Aluminiumausführung



Bestellbeispiel: **KB 4AL / 80 - 91 - 15 - 20**

Typ / Größe Länge Ø D1 (H7) Ø D2 (H7)

	Drehmoment T _{KN} (Nm)	Abmessungen (mm)							Technische Daten								
		L Länge (±2)	Ø A Außen- durch- messer	D1/D2 Bohrungen (H7)	H	C	E	F Schraube (DIN 912) T _A (Nm)	Masse (kg)	Massen- trägheits- moment J (g m ²)	Federsteifigkeit			Versatz			max Dreh- zahl min ⁻¹
											Torsion C _T 10 ³ (Nm/rad)	radial C _R (N/mm)	axial C _A (N/mm)	radial ΔK _r (mm)	axial ΔK _a (mm)	Winkel ΔK _w (°)	
KB4AL/80	80	91	82	14-42	28	11	33.5	M10	0.8	0.90	128	1200	80	0.2	0.5	1.5	6900
		102									75	400	50	0.25	0.8	2	6900
KB4AL/150	150	91	82	19-42	28	11	33.5	M10	0.9	1.0	155	2020	145	0.2	0.5	1.5	6900
		102									105	595	85	0.25	0.5	2	6900
KB4AL/200	200	101	90	22-45	31	13	38	M12	1.17	1.49	175	2500	145	0.2	0.5	1.5	6400
		113									120	460	82	0.25	0.8	2	6400
KB4AL/300	300	105	110	30-60	40	13	38	M12	1.62	3.28	502	6300	280	0.2	0.5	1.5	6000
		116									285	1400	145	0.25	0.8	2	6000
KB4AL/500	500	112	122	35-65	42	15	42	M12	2.4	6.4	690	7790	100	0.2	0.5	1.5	5000
		123									320	970	85	0.25	1.0	2	5000

Einsparung von Gewicht und Massenträgheit durch Aluminiumnaben

Material: Balg - Edelstahl
Nabe - Aluminium

Temperaturbereich: -30°C ~ 120°C