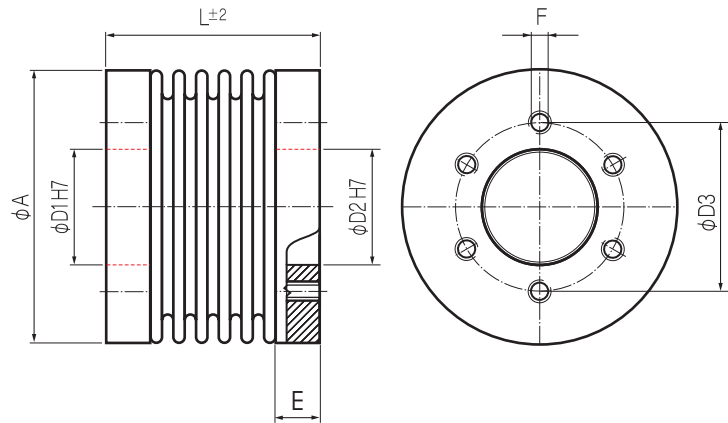


### Metallbalgkupplung



### Bestellbeispiel: KB 7 / 60 - 41 - 38 - S

Typ / Größe      Länge    ØD1/ØD2    Optionen

	Drehmoment T <sub>KN</sub> (Nm)	Abmessungen (mm)						Technische Daten							
		L Länge (±2)	Ø A Außen- durchmesser	Ø D1/D2 Bohrungen (H7)	Ø D3	E	F Ge- winde	Masse (kg)	Massen- trägheits- moment J (g m <sup>2</sup> )	Federsteifigkeit			Versatz		
										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 DK <sub>r</sub> (mm)	axial DK <sub>a</sub> (mm)	Winkel DK <sub>w</sub> (°)
KB7/18	18	36	45	22	31	6	M5	0.11	0.04	20	205	50	0.2	0.5	1.5
		44						0.115	0.04	15	82	36	0.25	0.5	2
KB7/30	30	30	56	28	37	7	M5	0.16	0.09	38	720	50	0.15	0.6	1.5
		38						0.17	0.09	28	225	25	0.25	1	2
KB7/60	60	41	66	38	46	10.5	M6	0.33	0.25	75	1150	90	0.15	0.6	1.5
		51						0.37	0.29	50	340	50	0.25	1	2
KB7/80	80	50	82	50	62	13	M6	0.69	0.83	128	1200	80	0.2	0.5	1.5
		62						0.75	0.92	75	400	50	0.25	1	2
KB7/150	150	50	82	50	62	13	M6	0.69	0.83	155	2020	145	0.2	0.5	1.5
		62						0.75	0.92	105	595	85	0.25	1	2
KB7/200	200	50	90	50	62	13	M6	0.74	1.0	175	2500	145	0.2	0.5	1.5
		63						0.80	1.1	120	460	82	0.25	1	2
KB7/300	300	55	110	65	80	13	M8	1.18	2.5	502	6300	280	0.2	0.5	1.5
		66						1.24	2.7	285	1400	145	0.25	1	2
KB7/500	500	61	122	70	94	16	M8	1.95	5.0	690	7790	100	0.2	0.5	1.5
		72						2.05	5.3	320	970	85	0.25	1	2
KB7/800	800	131	157	85	110	23	M16	3.55	15	760	500	185	0.2	0.8	1.75
KB7/1400	1400	131	157	85	110	23	M16	3.55	15	1270	700	275	0.2	0.8	1.75
KB7/3000	3000	131	157	85	110	23	M16	3.70	16	2810	2945	305	0.2	0.8	1.5
KB7/5000	5000	146	208	100	130	36.5	M16	8.22	61	4810	4915	505	0.2	0.8	1.5

Material: Balg - Edelstahl      Nabe - Stahl (auch in Edelstahl erhältlich)

Temperaturbereich: -30°C ~ 120°C