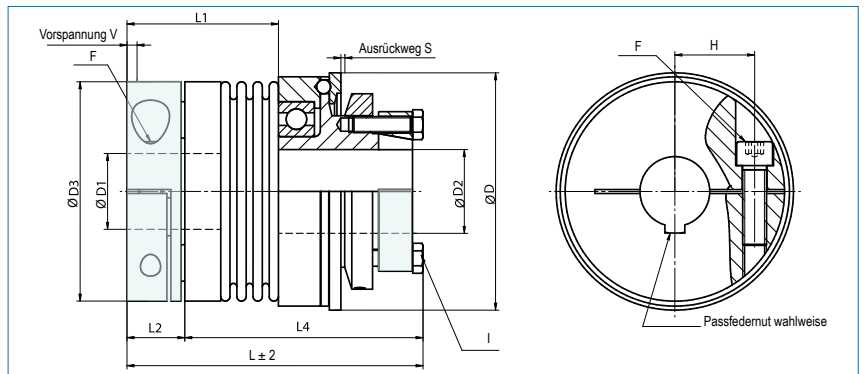


Überlastkupplung

axial steckbar, mit Außenkonus

optional
chem. vernickelt
optional komplett
in Edelstahl

optional
lasergeschweißt



Bestellbeispiel

KBK/BKPA-60 - 104 - 20H7 - 25H7 - 20Nm - C oder D - 1

Typ Größe Länge ØD1 (H7) ØD2 (H7) Auslösmoment Überlastbereich
C = Synchronschaltung D = Durchstrahlschaltung

Größe	Abmessungen (mm)										Technische Daten										
	ØD	L	Ø D1	Ø D2	Ø D3	H	F	L1	I	S	Maxi- mal- dreh- zahl (1/min)	Masse (kg)	Massen- träheits- moment J (kg cm ²)	Überlastbe- reich		Federsteifigkeit			zulässiger Versatz		
	Außen- durch- messer	Länge	Bohrung (H7) von-bis	Bohrung (H7) von-bis	Narben- durch- messer	Schraube ISO4762 TA (Nm)	Schraube ISO4017 TA (Nm)	1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)	Torsion x10 ³ CT (Nm/rad)				radial CR (N/mm)	axial CA (N/mm)	radial Δ Kr (mm)	axial Δ Ka (mm)	Winkel Δ Kw (°)			
-10	49	75	6-25	5-12	40	15.5	M4	42	M3	0.7	11690	0,32	0,85	3 -	5 -	8.1	120	27	0.15	0.4	1.5
		85	18#	8#			7	10	6.8					29	17	0.3	0.6	2			
-30	64	88	10-30	12-20	56	20	M6	47	M5	1.2	9540	0,72	3,38	5 -	10 -	38	720	50	0.15	0.6	1.5
		97	22#	14#			15	30	28					225	28	0.25	1	2			
-60	79	104	12-35	15-30	66	23	M8	56	M5	1.2	8180	1,22	8,79	12 -	20 -	75	1150	90	0.15	0.6	1.5
		114	27#	22#			40	66	8.7					35	60	50	340	50	0.25	1	2
-80	94	119	14-44	20-35	82	28	M10	62	M6	2	6220	2,11	22,71	15 -	30 -	128	1200	80	0.2	0.5	1.5
		130	36#	27#			72	73	15					40	80	75	400	50	0.25	0.8	2
-150	94	119	19-44	20-35	82	28	M10	62	M6	2	6220	2,11	22,71	50 -	65 -	155	2020	145	0.2	0.5	1.5
		130	36#	27#			84	73	15					130	150	105	595	85	0.25	0.8	2
-200	109	126	22-48	20-42	90	31	M12	67	M6	2	5720	2,8	39,44	30 -	80 -	175	2500	147	0.2	0.5	1.5
		139	39#	34#			125	79	15					90	200	116	460	82	0.25	0.8	2
-300	119	149	20-60	25-50	110	39	M12	76	M8	2	5200	3,8	70,27	60 -	150 -	502	6300	280	0.2	0.5	1.5
		159	50#	41#			145	87	25					200	300	285	1400	145	0.25	0.8	2
-500	129	178	25-70	35-55	122	42	M12	94	M8	2	4470	5,85	130,63	80 -	200 -	690	7790	100	0.2	0.5	1.5
		189	58#	45#			145	105	36					250	500	320	970	85	0.25	1	2



Material	Außenkonus -Stahl Balg – Edelstahl Stecknabe - Aluminium
Passfedernut	wahlweise Passfedernut nach DIN 6885 größtmögliche Bohrung mit # gekennzeichnet
Temperaturbereich	-30 °C ~ 120 °C

	Abmessungen (mm)			
	E1	L2	L3	V
KBK/KBPA 10	12	13	21	0.5-1.0
KBK/KBPA 30	17	19	31	0.5-1.0
KBK/KBPA 60	21	23	35	0.5-1.5
KBK/KBPA 80	21,5	23.5	37.5	0.5-1.5
KBK/KBPA 150	21,5	23.5	37.5	0.5-1.5
KBK/KBPA 200	24	26	42	0.5-1.5
KBK/KBPA 300	27	29	47	0.5-1.5
KBK/KBPA 500	42	44	66	0.5-2.0

