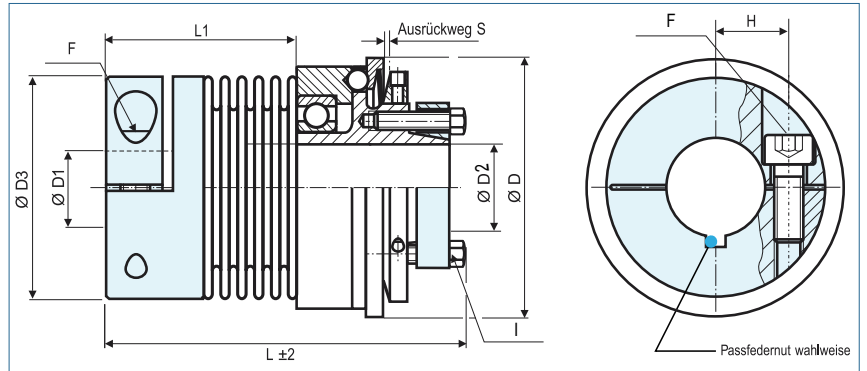


Überlastkupplung

mit Klemmnabe und Außenkonus

optional
chem. vernickelt
optional komplett
in Edelstahl

optional
lasergeschweißt



Bestellbeispiel **KBK/BKA - 60 - 108 - 16H7 - 14H7 - 20Nm - C** oder **D - 1**

Typ Größe Länge ØD1 (H7) ØD2 (H7) Auslösemoment Überlastbereich
C = Synchronschaltung D = Durchratschaltung

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)	Mas- sen- träg- heits- moment J (kg cm ²)	Überlastbe- reich		Federsteifigkeit			zulässiger Versatz		
	Außen- durch- messer	Länge	Bohrung (H7) von-bis	Bohrung (H7) von-bis	Na- ben- durch- mes- ser	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	67 77	6-25	5-14 10#	40	15.5	M4 5.1	34 43	M3 2.1	0.7	11690	0.24	0.6	3 - 7	5 - 10	8.1 6.8	120 29	27 17	0.15 0.3	0.4 0.6	1.5 2
	-30	64	81 90	10-32 30#	12-20 14#	56	20	M6 15	40.5 48.5	M5 5.9	1.2	9540	0.71	2.9	5 - 15	10 - 30	38 28	720 225	50 28	0.15 0.25	0.6 1
-60		79	98 108	12-32	15-30 22#	66	23	M8 36	50 60	M5 8.7	1.2	8180	1.29	7.9	12 - 35	20 - 60	75 50	1150 340	90 50	0.15 0.25	0.6 1
	-80	94	115 127	14-42	20-35 27#	82	28	M10 72	57.5 68.5	M6 15	2	6220	2.89	25	15 - 40	30 - 80	128 75	1200 400	80 50	0.2 0.25	0.5 0.8
-150		94	115 126	19-42	20-35 27#	82	28	M10 72	57.5 68.5	M6 15	2	6220	2.89	25	50 - 130	65 - 150	155 105	2020 595	145 85	0.2 0.25	0.5 0.8
	-200	109	122 135	22-45	20-42 34#	90	31	M12 125	63 75	M6 15	2	5720	3.5	42	30 - 90	80 - 200	175 116	2500 460	147 82	0.2 0.25	0.5 0.8
-300		119	140 150	30-60	25-50 41#	110	39	M12 125	67 78	M8 25	2	5200	5.23	79	60 - 200	150 - 300	502 285	6300 1400	280 145	0.2 0.25	0.5 0.8
	-500	129	154 165	34-75	35-55 45#	122	42	M12 125	70 81	M8 36	2	4470	7.5	135	80 - 250	200 - 500	690 320	7790 970	100 85	0.2 0.25	0.5 1

Material	Außenkonus – Stahl Balg - Edelstahl Klemmnabe - Aluminium; ab Größe 80 - Stahl
Passfedernut	wahlweise nach DIN 6885 größtmögliche Bohrung mit # gekennzeichnet
Temperaturbereich	-30 °C ~ 120 °C