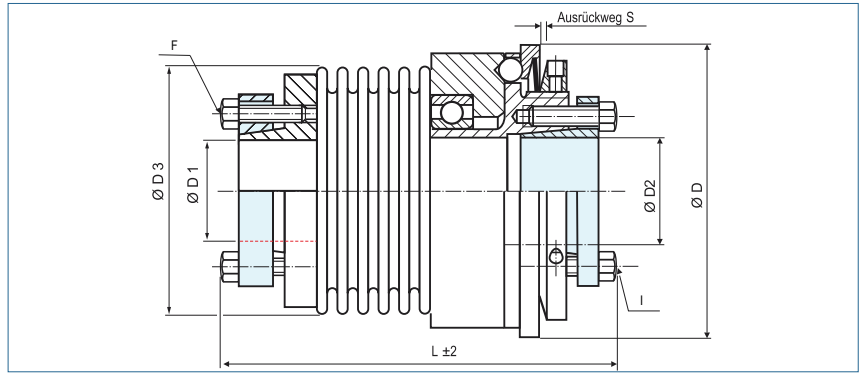


# Überlastkupplung

mit Außenkonus und Innenkonus

optional  
chem. vernickelt  
optional komplett  
in Edelstahl

optional  
lasergeschweißt



**Bestellbeispiel**    **KBK/BAI - 60 - 100 - 15H7 - 18H7 - 20Nm - C oder D - 2**

Typ      Größe      Länge      ØD1 (H7)      ØD2 (H7)      Auslösemoment      Überlastbereich

C = Synchronschaltung    D = Durchratschaltung

Größe	Abmessungen (mm)								Technische Daten										
	ØD	L	ØD1	ØD2	ØD3	F	S	I	Maximaldrehzahl (1/min)	Masse (kg)	Massentätigkeitsmoment J (kg cm²)	Überlastbereich		Federsteifigkeit			zulässiger Versatz		
	Außen-durchmesser	Länge	Bohrung (H7) von-bis	Bohrung (H7) von-bis	Schraube ISO4017 TA (Nm)	Schraube ISO4017 TA (Nm)	1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)				Torsion x10³ CT (Nm/rad)	radial CR (N/mm)	axial CA (N/mm)	radial Δ Kr (mm)	axial Δ Ka (mm)	Winkel Δ Kw (°)		
-10	49	65	5-14	6-14	40.5	M3	0.7	M3	11650	0.27	0.6	3 - 7	5 - 10	8.1	120	27	0.15	0.4	1.5
		74	10#	10#		2.1		2.1											
-30	64	75	12-20	12-20	56	M5	1.2	M5	9540	0.75	3.1	5 - 15	10 - 30	38	720	50	0.15	0.6	1.5
		84	14#	14#		5.9		6											
-60	79	89	15-32	15-25	66	M5	1.2	M6	8180	1.42	8.7	12 - 35	20 - 60	75	1150	90	0.15	0.6	1.5
		100	24#	18#		8.7		8.5											
-80	94	108	20-35	20-35	82	M6	2	M6	6220	2.6	23	15 - 40	30 - 80	128	1200	80	0.2	0.5	1.5
		120	27#	27#		15		14											
-150	94	108	20-35	20-35	82	M6	2	M6	6220	2.6	23	50 - 130	65 - 150	155	2020	145	0.2	0.5	1.5
		120	27#	27#		15		14											
-200	109	110	20-42	20-40	90	M6	2	M6	5720	2.9	34	30 - 90	80 - 200	175	2500	147	0.2	0.5	1.5
		123	34#	32#		15		14											
-300	119	133	25-50	25-45	110	M8	2	M8	5200	4.8	72	60 - 200	150 - 300	502	6300	280	0.2	0.5	1.5
		143	41#	37#		25		18											
-500	129	145	35-55	35-55	122	M8	2	M8	4470	6.8	121	80 - 250	200 - 500	690	7790	100	0.2	0.5	1.5
		157	45#	45#		36		26											
-800	169	242	50-70	50-70	157	M12	2	M16	3350	17.8	515	240 - 600	500 - 800	700	500	185	0.2	0.8	1.8
			58#	58#		85		45											
-1400	169	242	50-70	50-70	157	M12	2	M16	3350	17.9	519	360 - 1000	900 - 1400	1270	700	275	0.2	0.8	1.8
			58#	58#		115		80											

<b>Material</b>	Außenkonus: Stahl Balg – Edelstahl Innenkonus: Stahl
<b>Passfedernut</b>	wahlweise nach DIN 6885 größtmögliche Bohrung mit # gekennzeichnet
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C ~ 120 °C