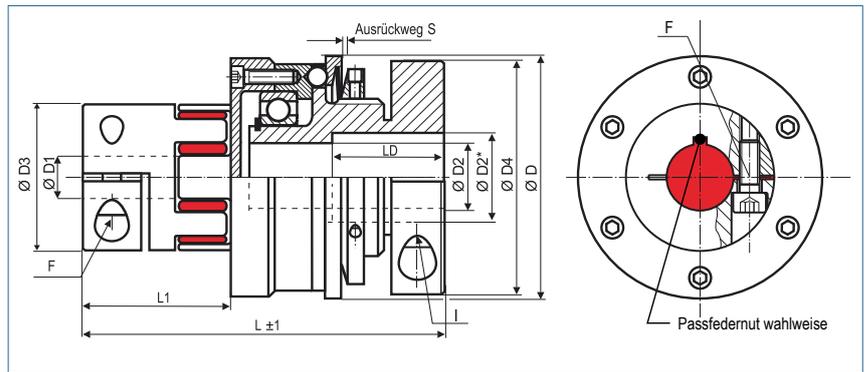


# Überlastkupplung

mit zwei Klemmnaben

optional  
chem. vernickelt  
optional komplett  
in Edelstahl



**Bestellbeispiel** KBK/EKK - 24 - 126.5 - 16H7 - 14H7 - 20Nm - C oder D - 2

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

Größe	Abmessungen (mm)										Technische Daten								
	ØD	L	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	F	I	L1	S	Maximaldrehzahl (1/min)	Masse (kg)	Massenträgheitsmoment J (kg cm <sup>2</sup> )	Drehmoment 98 Sh TKN (Nm)	Überlastbereich		zulässiger Versatz		
	Außen-durchmesser	Länge	Bohrung (H7) von ~ bis	Bohrung (H7) von ~ bis			Schraube ISO4762 TA (Nm)	Schraube ISO4762 TA (Nm)						1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)	radial Δ Kr (mm)	axial Δ Ka (mm)	Winkel Δ Kw (°)	
-14	49	65	4-16	6-16 11#	30	40.5	M3 1.4	M4 5.1	24	0.7	11690	0.24	0.6	12.5	3 - 7	5 - 10	0.09	+1.0 -0.5	0.9
-19	64	100 92	10-22	10-20 14#	40	56	M6/11 M6/11	M6 15	41 33	1.2	8950	0.79	3.2	17	5 - 15	10 - 30	0.06	+1.2 -0.5	0.9
-24	79	126.5 116.5	15-32	12-28 21#	55	66	M6/11 M6/11	M8 36	50 40	1.2	7630	1.46	8.9	60	12 - 35	20 - 60	0.10	+1.4 -0.5	0.9
-28	94	142 128	19-38	14-35 27#	65	82	M8/25 M8/25	M10 72	59 45	2	6030	3.1	27	160	50 - 130	65 - 150	0.11	+1.5 -0.7	0.9
-38	119	160 146	20-45	30-50 41#	80	110	M8/25 M10/49	M12 125	67 59	2	4980	5.7	86	325	60 - 200	150 - 300	0.12	+1.8 -0.7	0.9
-42	129	195	28-45	35-56 46#	95	122	M10 70	M12 125	76	2	4440	8.5	150	450	80 - 250	200 - 500	0.14	+2.0 -1.0	0.9



<b>Bohrungen</b>	> Ø D2 und ≤ D2 *nur über LD möglich
<b>Material</b>	Klemmnabe: Aluminium Zahnkranz: Polyurethan 98 Sh A rot
<b>Nabengeometrie</b>	Größe 14 und 19: einfach geschlitzt** Größe 24, 28, 38 und 42: doppelt geschlitzt ** kurze Längen immer einfach geschlitzt
<b>Passfedernut</b>	wahlweise nach DIN 6885 größtmögliche Bohrung mit # gekennzeichnet
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C ~ 90 °C

Gr.	14	19	24	28	38	42
D2*	20	26	31	38	57	62
LD	20	28	38	34	42	56