

SÄKERHETSKOPPLINGAR SERIE SKB-KP

Säkerhetskoppling SKB-KP

SKB-KP-330 Säkerhetskoppling

- Optimalt överlastskydd
- Steglös momentjustering
- Klämnar på båda sidor
- Glappfri



PRODUKTBESKRIVNING

Säkerhetskoppling från Jakob Antriebstechnik GmbH med inbyggt överlastskydd som kopplar ur när ett visst vridmoment överskrids. Axelkopplingen är konstruerad för att tåla viss vinkelavvikelse mellan axlarna.

TEKNISK DATA

D	115 mm
Diameter	115 mm
Justerbart vridmoment	130-330 Nm
L	132 mm
Max axelhål	44 mm
Min axelhål	32 mm

SKB-KP size	setting range torque T _{set} [Nm]	moment of inertia J [kgm ²]	mass m [kg]	torsional stiffness [Nm/radmm]	max. shaft mis- alignment [mm]	flange F [Nm]	e D1 min max	e D2 min max
6	2 - 6	0.13	0.45	2.1	0.5	0.15	M8-8	M8-10
12	6 - 12						8	10
15	6 - 15	0.5	1.0	9	0.5	0.2	M6-14	M6-18
30	13 - 30						12	14
45	22 - 45						13	15
60	25 - 60	1.5	1.9	20	0.6	0.2	M8-35 (30)	M8-40
100	40 - 100						14	16
150	60 - 150						21	24
230	80 - 230	5.5	3.8	28	0.8	0.2	M10-55 (50)	M10-60
330	130 - 330	14.0	9.8	52	0.8	0.2	M12-115 (90)	M12-120
500	200 - 500	17.2	8.3	106	0.7	0.2	M14-180 (140)	M14-200
800	300 - 800						43	48
1000	500 - 1000	80	20	150	0.8	0.2	M16-290 (240)	M16-300
2000	800 - 2000	95	21	210	1	0.3	M18-300	M18-350

SKB-KP	Öa	Öb	Öc	e	g1	g2	h1	h2	k*	Ls1	s	t1	t2	w
6/12	52.5	40 (45)	48	14	13	13.5	6	6	36.6	81	0.9	16.5	41	16
15/30/45	69	56	66	16	19	19.5	8	7.5	43	94.5	1.2	20	48	18.5
60/100/150	88	71	83	20	25	25.5	9	8.5	45.5	107	1.6	22	55.5	22
230/330	115	82	109	23	28.5	32	11.5	10.5	52	132	1.8	26	72	26
500	137	101	132	32	35	42	13	13.5	60	156	2.5	29	87.5	37
800	137	122	132	32	42	42	16	13.5	74.5	170	2.5	34	87.5	37
1000	181	133	185	74	47	69	16.5	17/30	87.5	220x2	3.7	45	124	74
2000	181	157	185	74	54	69	17.5	17/30	89	232	3.7	50	124	74

(*) note: reduced tightening torque for bigger hub bore diameter - see also D D1/D2 max!