

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg		Dimensions mm				Abutment and fillet mm			Value			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed			Taper Bore	d	d2 ~	D1 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	e	Y1	Y2
5	19	6	2,51	0,48	0,025	63000	45000	0,009	135KTN9	5	10,3	15,4	0,3	7,4	16,6	0,3	0,33	1,9	3	2
12	37	12	9,36	2,16	0,12	40000	28000	0,067	1301EKTN9	12	20	30,8	1	17,6	31,4	1	0,35	1,8	2,8	1,8
15	42	13	10,8	2,60	0,14	34000	24000	0,094	1302EKTN9	15	23,9	35,3	1	20,6	36,4	1	0,31	2	3,1	2,2
17	47	14	12,7	3,40	0,18	28000	20000	0,12	1303EKTN9	17	28,9	41	1	22,6	41,4	1	0,30	2,1	3,3	2,2
20	52	15	14,3	4	0,21	26000	18000	0,16	1304EKTN9	20	33,3	45,6	1,1	27	45	1	0,28	2,2	3,5	2,5
25	62	17	19	5,4	0,28	22000	15000	0,26	1305EKTN9	25	37,8	52,5	1,1	32	55	1	0,28	2,2	3,5	2,5
30	72	19	22,5	6,8	0,36	19000	13000	0,39	1306EKTN9	30	44,9	60,9	1,1	37	65	1	0,25	2,5	3,9	2,5
35	80	21	26,5	8,5	0,43	16000	11000	0,51	1307EKTN9	35	51,5	69,5	1,5	44	71	1,5	0,25	2,5	3,9	2,5
40	90	23	33,8	11,2	0,57	14000	9500	0,68	1308EKTN9	40	61,5	81,5	1,5	49	81	1,5	0,23	2,7	4,2	2,8
45	100	25	39	13,4	0,70	12000	8500	0,96	1309EKTN9	45	67,7	89,5	1,5	54	91	1,5	0,23	2,7	4,2	2,8
50	110	27	43,6	14	0,72	12000	8000	1,20	1310EKTN9	50	70,3	95	2	61	99	2	0,24	2,6	4,1	2,8
55	120	29	50,7	18	0,92	11000	7500	1,60	1311EKTN9	55	77,7	104	2	66	109	2	0,23	2,7	4,2	2,8
60	130	31	58,5	22	1,12	9000	6300	1,95	1312EKTN9	60	91,6	118	2,1	72	118	2	0,22	2,9	4,5	2,8
65	120	31	57,2	20	1,02	10000	7000	1,45	2213EKTN9	65	80,7	107	1,5	74	111	1,5	0,24	2,6	4,1	2,8
65	140	33	65	25,5	1,25	8500	6000	2,45	1313EKTN9	65	99	127	2,1	77	128	2	0,22	2,9	4,5	2,8
65	140	48	95,6	32,5	1,66	9000	6300	3,25	2313K	65	85,5	122	2,1	77	128	2	0,37	1,7	2,6	1,8
70	150	35	74,1	27,5	1,34	8500	6000	3,00	1314K	70	97,7	129	2,1	82	138	2	0,22	2,9	4,5	2,8
75	160	37	79,3	30	1,43	8000	5600	3,55	1315K	75	104	138	2,1	87	148	2	0,22	2,9	4,5	2,8
80	170	39	88,4	33,5	1,50	7500	5300	4,20	1316K	80	109	147	2,1	92	158	2	0,22	2,9	4,5	2,8
85	180	41	97,5	38	1,70	7000	4800	5,00	1317K	85	117	155	3	99	166	2,5	0,22	2,9	4,5	2,8
90	190	43	117	44	1,93	6700	4500	5,80	1318K	90	122	165	3	104	176	2,5	0,22	2,9	4,5	2,8
95	200	45	133	51	2,16	6300	4300	6,70	1319K	95	127	174	3	109	186	2,5	0,23	2,7	4,2	2,8
100	215	47	143	57	2,36	6000	4000	8,30	1320K	100	136	185	3	114	201	2,5	0,23	2,7	4,2	2,8
110	240	50	163	72	2,75	5300	3600	12,0	1322KM	110	154	206	3	124	226	2,5	0,22	2,9	4,5	2,8