

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Taper Bore	Dimensions mm				Abutment and fillet mm			Value			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed			d	d2 ~	D1 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	e	Y1	Y2	Y0
10	30	14	8,06	1,73	0,090	50000	34000	0,047	2200EKTN9	10	15,3	24,3	0,6	14,2	25,8	0,6	0,54	1,15	1,8	1,3
12	32	14	8,52	1,90	0,098	45000	30000	0,053	2201EKTN9	12	17,5	26,5	0,6	16,2	27,8	0,6	0,50	1,25	2	1,3
15	35	14	8,71	2,04	0,11	38000	26000	0,060	2202EKTN9	15	20,9	30,2	0,6	19,2	30,8	0,6	0,43	1,5	2,3	1,6
17	40	16	10,6	2,55	0,14	34000	24000	0,088	2203EKTN9	17	23,8	34,1	0,6	21,2	35,8	0,6	0,43	1,5	2,3	1,6
20	47	18	16,8	4,15	0,22	28000	20000	0,14	2204EKTN9	20	27,4	41	1	25,6	41,4	1	0,40	1,6	2,4	1,6
25	52	18	16,8	4,4	0,23	26000	18000	0,16	2205EKTN9	25	32,3	46,1	1	30,6	46,4	1	0,35	1,8	2,8	1,8
30	62	20	23,8	6,7	0,35	22000	15000	0,26	2206EKTN9	30	38,8	55	1	35,6	56,4	1	0,33	1,9	3	2
35	72	23	30,7	8,8	0,46	18000	12000	0,40	2207EKTN9	35	45,3	64,2	1,1	42	65	1	0,31	2	3,1	2,2
40	80	23	31,9	10	0,51	16000	11000	0,51	2208EKTN9	40	52,4	71,6	1,1	47	73	1	0,28	2,2	3,5	2,5
45	85	23	32,5	10,6	0,54	15000	10000	0,55	2209EKTN9	45	55,3	74,6	1,1	52	78	1	0,26	2,4	3,7	2,5
50	90	23	33,8	11,2	0,57	14000	9500	0,60	2210EKTN9	50	61,5	81,5	1,1	57	83	1	0,23	2,7	4,2	2,8
55	100	25	39	13,4	0,70	12000	8500	0,81	2211EKTN9	55	67,7	89,5	1,5	64	91	1,5	0,23	2,7	4,2	2,8
60	110	28	48,8	17	0,88	11000	8000	1,10	2212EKTN9	60	74,5	98,6	1,5	69	101	1,5	0,24	2,6	4,1	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
70	125	31	44,2	17	0,88	10000	6700	1,50	2214K	70	87,5	111	1,5	79	116	1,5	0,27	2,3	3,6	2,5
75	130	31	58,5	22	1,12	9000	6300	1,60	2215EKTN9	75	91,6	118	1,5	84	121	1,5	0,22	2,9	4,5	2,8
80	140	33	65	25,5	1,25	8500	6000	2,00	2216EKTN9	80	99	127	2	91	129	2	0,22	2,9	4,5	2,8
85	150	36	58,5	23,6	1,12	8000	5600	2,50	2217K	85	105	133	2	96	139	2	0,25	2,5	3,9	2,5
90	160	40	70,2	28,5	1,32	7500	5300	3,40	2218K	90	112	142	2	101	149	2	0,27	2,3	3,6	2,5
95	170	43	83,2	34,5	1,53	7000	5000	4,10	2219KM	95	118	151	2,1	107	158	2	0,27	2,3	3,6	2,5
100	180	46	97,5	40,5	1,76	6700	4800	5,00	2220KM	100	124	160	2,1	112	168	2	0,27	2,3	3,6	2,5
110	200	53	124	52	2,12	6000	4300	7,10	2222KM	110	137	177	2,1	122	188	2	0,28	2,2	3,5	2,5