

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight	Designation		Dimensions					Abutment and fillet dimensions			Value				
(mm)			KN			Speed Ratings	Limiting Speed		Cylindrical Bore	Taper Bore	mm					mm			Value				
d	D	B	dyc Cr	stc Cor							d	d ₂ ~	D1 ~	b	k	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	e	Y1	Y2	Y0
25	52	18	49	44	4,75	13000	17000	0,26	*22205E	*22205EK	25	31,2	44,2	3,7	2	1	30,6	46,4	1	0,35	1,9	2,9	1,8
30	62	20	64	60	6,4	10000	14000	0,29	*22206E	*22206EK	30	37,5	53	3,7	2	1	35,6	56,4	1	0,31	2,2	3,3	2,2
35	72	23	86,5	85	9,3	9000	12000	0,45	*22207E	*22207EK	35	44,5	61,8	3,7	2	1,1	42	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2
40	80	23	96,5	90	9,8	8000	11000	0,53	*22208E	*22208EK	40	49,1	69,4	5,5	3	1,1	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5
40	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,75	*21308E	*21308EK	40	59,9	79,8	5,5	3	1,5	49	81	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
40	90	33	150	140	15	6000	8000	1,05	*22308E	*22308EK	40	49,7	74,3	5,5	3	1,5	49	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
45	85	23	102	98	10,8	7500	10000	0,58	*22209E	*22209EK	45	54,4	74,4	5,5	3	1,1	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
45	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,99	*21309E	*21309EK	45	65,3	88	5,5	3	1,5	54	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
45	100	36	183	183	19,6	5300	7000	1,40	*22309E	*22309EK	45	56,4	83,4	5,5	3	1,5	54	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
50	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,63	*22210E	*22210EK	50	59,9	79	5,5	3	1,1	57	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8
50	110	27	156	166	18,6	5600	7500	1,35	*21310E	*21310EK	50	71,6	96,8	5,5	3	2	61	99	2	0,24	2,8	4,2	2,8
50	110	40	220	224	24	4800	6300	1,90	*22310E	*22310EK	50	62,1	91,9	5,5	3	2	61	99	2	0,37	1,8	2,7	1,8
55	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,84	*22211E	*22211EK	55	65,3	88	5,5	3	1,5	64	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
55	120	29	156	166	18,6	5600	7500	1,70	*21311E	*21311EK	55	71,6	96,2	5,5	3	2	66	109	2	0,24	2,8	4,2	2,8
55	120	43	270	280	30	4300	5600	2,45	*22311E	*22311EK	55	70,1	102	5,5	3	2	66	109	2	0,35	1,9	2,9	1,8
60	110	28	156	166	18,6	5600	7500	1,15	*22212E	*22212EK	60	71,6	96,5	5,5	3	1,5	69	101	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
60	130	31	212	240	26,5	4800	6300	2,10	*21312E	*21312EK	60	87,8	115	5,5	3	2,1	72	118	2	0,22	3	4,6	2,8
60	130	46	310	335	36,5	4000	5300	3,10	*22312E	*22312EK	60	77,9	110	8,3	4,5	2,1	72	118	2	0,35	1,9	2,9	1,8
65	120	31	193	216	24	5000	7000	1,55	*22213E	*22213EK	65	77,6	106	5,5	3	1,5	74	111	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
65	140	33	236	270	29	4300	6000	2,55	*21313E	*21313EK	65	94,7	124	5,5	3	2,1	77	128	2	0,22	3	4,6	2,8
65	140	48	340	360	38	3800	5000	3,75	*22313E	*22313EK	65	81,6	118	8,3	4,5	2,1	77	128	2	0,35	1,9	2,9	1,8
70	125	31	208	228	25,5	5000	6700	1,55	*22214E	*22214EK	70	83	111	5,5	3	1,5	79	116	1,5	0,23	2,9	4,4	2,8
70	150	35	285	325	34,5	4000	5600	3,10	*21314E	*21314EK	70	101	133	5,5	3	2,1	82	138	2	0,22	3	4,6	2,8
70	150	51	400	420	45	3400	4500	4,55	*22314E	*22314EK	70	90,3	128	8,3	4,5	2,1	82	138	2	0,33	2	3	2
75	130	31	212	240	26,5	4800	6300	1,70	*22215E	*22215EK	75	87,8	115	5,5	3	1,5	84	121	1,5	0,22	3	4,6	2,8
75	160	37	285	325	34,5	4000	5600	3,75	*21315E	*21315EK	75	101	133	5,5	3	2,1	87	148	2	0,22	3	4,6	2,8
75	160	55	440	475	48	3200	4300	5,55	*22315E	*22315EK	75	92,8	135	8,3	4,5	2,1	87	148	2	0,35	1,9	2,9	1,8
80	140	33	236	270	29	4300	6000	2,10	*22216E	*22216EK	80	94,7	124	5,5	3	2	91	129	2	0,22	3	4,6	2,8
80	170	39	325	375	39	3800	5000	4,45	*21316E	*21316EK	80	106	141	5,5	3	2,1	92	158	2	0,24	2,8	4,2	2,8
80	170	58	490	540	54	3000	4000	6,60	*22316E	*22316EK	80	98,3	143	8,3	4,5	2,1	92	158	2	0,35	1,9	2,9	1,8
85	150	36	285	325	34,5	4000	5600	2,65	*22217E	*22217EK	85	101	133	5,5	3	2	96	139	2	0,22	3	4,6	2,8
85	180	41	325	375	39	3800	5300	5,20	*21317E	*21317EK	85	106	141	5,5	3	3	99	166	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8
85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,65	*22317E	*22317EK	85	108	154	8,3	4,5	3	99	166	2,5	0,33	2	3	2
90	160	40	325	375	39	3800	5300	3,40	*22218E	*22218EK	90	106	141	5,5	3	2	101	149	2	0,24	2,8	4,2	2,8
90	190	43	380	450	46,5	3600	4800	6,10	*21318E	*21318EK	90	112	150	8,3	4,5	3	104	176	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8
90	190	64	610	695	67	2600	3600	9,05	*22318E	*22318EK	90	113	161	11,1	6	3	104	176	2,5	0,33	2	3	2
95	170	43	380	450	46,5	3600	4800	4,15	*22219E	*22219EK	95	112	150	8,3	4,5	2,1	107	158	2	0,24	2,8	4,2	2,8
95	200	45	425	490	49	3400	4500	7,05	*21319E	*21319EK	95	118	159	8,3	4,5	3	109	186	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8
95	200	67	670	765	73,5	2600	3400	10,5	*22319E	*22319EK	95	118	168	11,1	6	3	109	186	2,5	0,33	2	3	2
100	180	46	425	490	49	3400	4500	4,90	*22220E	*22220EK	100	118	159	8,3	4,5	2,1	112	168	2	0,24	2,8	4,2	2,8
100	215	47	425	490	49	3400	4500	8,60	*21320E	*21320EK	100	118	159	8,3	4,5	3	114	201	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8
100	215	73	815	950	88	2400	3000	13,5	*22320E	*22320EK	100	130	184	11,1	6	3	114	201	2,5	0,33	2	3	2
110	200	53	560	640	63	3000	4000	7,00	*22222E	*22222EK	110	130	178	8,3	4,5	2,1	122	188	2	0,25	2,7	4	2,5
110	240	80	950	1120	100	2000	2800	18,4	*22322E	*22322EK	110	143	204	13,9	7,5	3	124	226	2,5	0,33	2	3	2
120	215	58	630	765	73,5	2800	3800	8,70	*22224E	*22224EK	120	141	189	11,1	6	2,1	132	203	2	0,26	2,6	3,9	2,5
130	230	64	735	930	88	2600	3600	11,0	*22226E	*22226EK	130	152	201	11,1	6	3	144	216	2,5	0,27	2,5	3,7	2,5
420	700	224	5600	9300	620	480	900	350	*23184CJ/W33	*23184CKJ/W33	420	483	607	22,3	12	6	446	674	5	0,30	2,3	3,4	2,2
560	920	355	12000	21600	1340	280	500	985	*241/560ECJ/W33	*241/560ECK30I/W33	560	634	796	22,3	12	7,5	592	888	6	0,35	1,9	2,9	1,8
630	920	290	8800	18000	1140	320	530	645	*240/630ECJ/W33	*240/630ECK30I/W33	630	697	823	22,3	12	7,5	658	892	6	0,28	2,4	3,6	2,5