Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation	Dimensions mm				Abutment and fillet mm						Value			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limiting Speed		Cylindrical Bore	d	d2 ～	D1 ～	$r_{1,2}$ Min	b	k	d_a Min	Da Max	r_a Max		e	Y1	Y2	Y0
mm			kN		kN	r/min		kg	-	mm						mm				-			
6	19	6	2.51	0.48	0.025	70000	45000	0.009	126TN9	6	10.3	15.4	0.3	-	-	8.4	16.6	0.3		0.33	1.9	3	2
7	22	7	2.65	0.56	0.029	63000	40000	0.014	127TN9	7	12.6	17.6	0.3	-	-	9.4	19.6	0.3		0.33	1.9	3	2
9	26	8	3.90	0.82	0.043	60000	38000	0.022	129TN9	9	14.8	21.1	0.3	-	-	11.4	23.6	0.3		0.33	1.9	3	2
10	30	9	5.53	1.18	0.061	56000	36000	0.034	1200ETN9	10	16.7	24.4	0.6	-	-	14.2	25.8	0.6		0.33	1.9	3	2
12	32	10	6.24	1.43	0.072	50000	32000	0.040	1201ETN9	12	18.2	26.4	0.6	-	-	16.2	27.8	0.6		0.33	1.9	3	2
15	35	11	7.41	1.76	0.09	45000	28000	0.049	1202ETN9	15	21.2	29.6	0.6	-	-	19.2	30.8	0.6		0.33	1.9	3	2
17	40	12	8.84	2.20	0.12	38000	24000	0.073	1203ETN9	17	24	33.6	0.6	-	-	21.2	35.8	0.6		0.31	2	3.1	2.2
20	47	14	12.7	3.4	0.18	32000	20000	0.12	1204ETN9	20	28.9	41	1	-	-	25.6	41.4	1		0.30	2.1	3.3	2.2
25	52	15	14.3	4	0.21	28000	18000	0.14	1205ETN9	25	33.3	45.6	1	-	-	30.6	46.4	1		0.28	2.2	3.5	2.5
30	62	16	15.6	4.65	0.24	24000	15000	0.22	1206ETN9	30	40.1	53	1	-	-	35.6	56.4	1		0.25	2.5	3.9	2.5
35	72	17	19	6	0.31	20000	13000	0.32	1207ETN9	35	47	62.3	1.1	-	-	42	65	1		0.23	2.7	4.2	2.8
40	80	18	19.9	6.95	0.36	18000	11000	0.42	1208ETN9	40	53.6	68.8	1.1	-	-	47	73	1		0.22	2.9	4.5	2.8
45	85	19	22.9	7.8	0.40	17000	11000	0.47	1209ETN9	45	57.5	73.7	1.1	-	-	52	78	1		0.21	3	4.6	3.2
50	90	20	26.5	9.15	0.48	16000	10000	0.53	1210ETN9	50	61.7	79.5	1.1	-	-	57	83	1		0.21	3	4.6	3.2
55	100	21	27.6	10.6	0.54	14000	9000	0.71	1211ETN9	55	70.1	88.4	1.5	-	-	64	91	1.5		0.19	3.3	5.1	3.6
60	110	22	31.2	12.2	0.62	12000	8500	0.90	1212ETN9	60	78	97.6	1.5	-	-	69	101	1.5		0.19	3.3	5.1	3.6
60	130	31	58.5	22	1.12	9000	6300	1.95	1312ETN9	60	91.6	118	2.1	-	-	72	118	2		0.22	2.9	4.5	2.8
65	120	23	35.1	14	0.72	11000	7000	1.15	1213ETN9	65	85.3	106	1.5	-	-	74	111	1.5		0.18	3.5	5.4	3.6
70	125	24	35.8	14.6	0.75	11000	7000	1.25	1214ETN9	70	87.4	109	1.5	-	-	79	116	1.5		0.18	3.5	5.4	3.6
75	130	25	39	15.6	0.80	10000	6700	1.35	1215	75	93	116	1.5	-	-	84	121	1.5		0.17	3.7	5.7	4
80	140	26	39.7	17	0.83	9500	6000	1.65	1216	80	101	125	2	-	-	91	129	2		0.16	3.9	6.1	4
85	150	28	48.8	20.8	0.98	9000	5600	2.05	1217	85	107	134	2	-	-	96	139	2		0.17	3.7	5.7	4
90	160	30	57.2	23.6	1.08	8500	5300	2.50	1218	90	112	142	2	-	-	101	149	2		0.17	3.7	5.7	4
95	170	32	63.7	27	1.20	8000	5000	3.10	1219	95	120	151	2.1	-	-	107	158	2		0.17	3.7	5.7	4
100	180	34	68.9	30	1.29	7500	4800	3.70	1220	100	127	159	2.1	-	-	112	168	2		0.17	3.7	5.7	4
110	200	38	88.4	39	1.60	6700	4300	5.15	1222	110	140	176	2.1	-	-	122	188	2		0.17	3.7	5.7	4
120	215	42	119	53	2.12	6300	4000	6.75	1224M	120	149	190	2.1	-	-	132	203	2		0.19	3.3	5.1	3.6
130	230	46	127	58.5	2.24	5600	3600	8.30	1226M	130	163	204	3	-	-	144	216	2.5		0.19	3.3	5.1	3.6