

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	Limitin g Speed			Cylindrical Bore	d	d2 ~	D1 ~	r <sub>1,2</sub> Min	b	k	d <sub>a</sub> Min	Da Max	r <sub>a</sub> Max	e	Y1	Y2	Y0	
mm			kN		kN	r/min		kg	-	mm					mm									
10	30	14	8,06	1,73	0,090	50000	34000	0,047	2200ETN9	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	2201ETN9	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	2202ETN9	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	2203ETN9	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	2204ETN9	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	2205ETN9	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	2206ETN9	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	2207ETN9	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	2208ETN9	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	2209ETN9	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	2210ETN9	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	2211ETN9	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	2212ETN9	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	2213ETN9	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	2214	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	2215ETN9	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	2216ETN9	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	2217	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	2218	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	2219M	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	2220M	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	2222M	110	137	177	2,1	-	-	122	188	2	0,28	2,2	3,5	2,5		