

Model	Size (mm)				Basic load ratings (N)		Fatigue limit load (N)	Limit speed (r/min)	Parameters of speed (r/min)	Weight
	d	D	B(or)T	Rmin	Cr	Cor	Cur	Ng	Nb	(kg)
32008-XA	40	68	19	1	52000	70000	8300	9800	6200	0.312
33108	40	75	26	1.5	78000	102000	12800	8800	5500	0.541
30208-A	40	80	19.75	1.5	60000	66000	7600	8800	5900	0.435
32208-A	40	80	24.75	1.5	78000	92000	11200	8800	5300	0.551
33208	40	80	32	1.5	104000	133000	16600	8400	5700	0.741
T2EE040	40	85	33	2.5	113000	138000	17000	8400	5600	0.881
31308-A	40	90	25.25	2	75000	82000	9400	7400	5200	0.727
30308-A	40	90	25.25	2	90000	101000	11900	7800	5800	0.812
32308-A	40	90	35.25	2	119000	145000	17900	7800	5600	1.06
32308-B	40	90	35.25	2	119000	148000	18100	7400	5500	1.18
32009-XA	45	75	20	1	60000	85000	10200	8800	5500	0.329
33109	45	80	26	1.5	83000	114000	14400	8400	5000	0.597
30209-A	45	85	20.75	1.5	69000	81000	9600	7800	5400	0.47
32209-A	45	85	24.75	1.5	81000	99000	12000	7800	4900	0.57
33209	45	85	32	1.5	106000	145000	18300	7800	5200	0.895
T7FC045	45	95	29	2.5	104000	108000	15100	7000	5900	0.92
T2ED045	45	95	36	2.5	142000	174000	21500	7400	5000	1.2
31309-A	45	100	27.25	2	95000	107000	12700	6700	4650	0.998
30309-A	45	100	27.25	2	110000	124000	14800	7000	5200	1
32309-BA	45	100	38.25	2	143000	186000	23000	6700	5000	1.48
32309-A	45	100	38.25	2	153000	192000	23900	7000	4950	1.43
32010-X	50	80	20	1	63000	92000	11200	7800	5000	0.384
33010	50	80	24	1	74000	112000	13900	7800	5400	0.47
33110	50	85	26	1.5	85000	121000	15200	7400	4600	0.604
30210-A	50	90	21.75	1.5	78000	95000	11300	7400	5000	0.603
32210-A	50	90	24.75	1.5	87000	108000	13200	7400	4750	0.602
33210	50	90	32	1.5	114000	162000	20400	7000	4700	0.971
T7FC050	50	105	32	3	126000	134000	18900	6300	5500	1.24

31310-A	50	110	29.25	2.5	110000	124000	14700	6300	4300	1.23
30310-A	50	110	29.25	2.5	129000	147000	17600	6300	4800	1.27
32310-A	50	110	42.25	2.5	186000	236000	29500	6300	4550	1.9
32011-X	55	90	23	1.5	80000	117000	14600	7000	4700	0.64
33011	55	90	27	1.5	93000	141000	18000	7000	4950	0.673
33111	55	95	30	1.5	112000	162000	20400	6700	4250	0.894
30211-A	55	100	22.75	2	90000	106000	12400	6700	4600	0.92
32211-A	55	100	26.75	2	108000	134000	16200	6700	4050	0.87
33211	55	100	35	2	137000	193000	24400	6700	4400	1.17
T7FC055	55	115	34	3	151000	164000	23400	5600	4950	1.64
31311-A	55	120	31.5	2.5	122000	138000	16400	5600	4100	1.57
30311-A	55	120	31.5	2.5	150000	172000	20600	6000	4500	1.8
32311-B	55	120	45.5	2.5	193000	264000	33000	5600	4350	2.47
32311-A	55	120	45.5	2.5	210000	269000	33500	6000	4300	2.4
32012-X	60	95	23	1.5	81000	122000	15200	6700	4400	0.614
33012	60	95	27	1.5	94000	147000	18800	6700	4650	0.714
33112	60	100	30	1.5	115000	170000	21500	6300	4000	1.01
30212-A	60	110	23.75	2	101000	120000	14000	6300	4250	0.919
32212-A	60	110	29.75	2	132000	168000	20600	6000	3800	1.18
33212	60	110	38	2	168000	236000	29500	6000	4050	1.55
T5ED060	60	115	39	4	155000	222000	28000	5600	4100	1.82
T7FC060	60	125	37	3	180000	199000	28500	5300	4600	2.03
31312-A	60	130	33.5	3	145000	168000	20100	5300	3750	1.94
30312-A	60	130	33.5	3	173000	201000	24200	5300	4300	2.02
32312-BA	60	130	48.5	3	219000	299000	38000	5300	4050	3.15
32312-A	60	130	48.5	3	241000	309000	38500	5300	4000	3.19
32013-X	65	100	23	1.5	81000	124000	15800	6300	4200	0.62
33013	65	100	27	1.5	99000	160000	20300	6300	4300	0.766
33113	65	110	34	1.5	148000	224000	28500	6000	3700	1.31
30213-A	65	120	24.75	2	118000	141000	16600	5600	3850	1.27
32213-A	65	120	32.75	2	155000	199000	24500	5600	3600	1.49
T5ED065	65	120	39	4	160000	234000	29500	5300	3850	1.91
33213	65	120	41	2	202000	284000	35500	5600	3750	2.02

T7FC065	65	130	37	3	185000	210000	30500	5000	4350	2.23
31313-A	65	140	36	3	162000	187000	22200	5000	3600	2.36
30313-A	65	140	36	3	195000	227000	27000	5000	3950	2.4
32313-BA	65	140	51	3	247000	339000	43000	5000	3800	3.7
32313-A	65	140	51	3	269000	344000	43500	5000	3800	3.61
32914	70	100	20	1	70000	115000	14000	6300	3800	0.494
32014-X	70	110	25	1.5	103000	158000	20100	5600	3800	0.967
33014	70	110	31	1.5	135000	222000	28500	5600	3900	1.14
33114	70	120	37	2	173000	259000	33000	5300	3500	1.71
30214-A	70	125	26.25	2	129000	159000	19000	5300	3700	1.31
32214-A	70	125	33.25	2	162000	213000	26500	5300	3400	1.82
33214	70	125	41	2	209000	299000	38000	5300	3500	2.06
T7FC070	70	140	39	3	207000	236000	34000	4750	4100	2.62
31314-A	70	150	38	3	186000	218000	26000	4750	3400	2.9
30314-A	70	150	38	3	222000	259000	30500	4750	3750	3.02
32314-BA	70	150	54	3	284000	394000	48500	4750	3550	4.52
32314-A	70	150	54	3	309000	404000	49500	4750	3500	4.27
32915	75	105	20	1	73000	123000	15000	6000	3550	0.519
32015-X	75	115	25	1.5	104000	164000	20900	5600	3600	0.922
33015	75	115	31	1.5	138000	231000	30000	5600	3700	1.16
33115	75	125	37	2	177000	274000	34500	5300	3300	1.79
30215-A	75	130	27.25	2	134000	168000	20200	5300	3600	1.55
32215-A	75	130	33.25	2	169000	226000	28000	5000	3200	1.93
33215	75	130	41	2	205000	309000	39000	5000	3350	2.47
T7FC075	75	150	42	3	237000	274000	38500	4750	3850	3.34
31315	75	160	40	3	202000	235000	27500	4500	3250	3.79
30315-A	75	160	40	3	249000	294000	34500	4500	3600	3.64
32315-B	75	160	58	3	329000	469000	57000	4500	3350	5.7
32315-A	75	160	58	3	359000	474000	57000	4500	3300	5.37
32016-X	80	125	29	1.5	136000	210000	26000	5000	3500	1.29
33016	80	125	36	1.5	174000	289000	37000	5000	3600	1.67
33116	80	130	37	2	187000	299000	37000	5000	3100	1.9
30216-A	80	140	28.25	2.5	153000	189000	21900	5000	3350	1.68

32216-A	80	140	35.25	2.5	196000	259000	31000	5000	3050	2.36
33216	80	140	46	2.5	249000	379000	47000	4750	3200	2.93
T7FC080	80	160	45	3	269000	314000	44000	4500	3700	3.95
31316	80	170	42.5	3	226000	269000	30500	4500	3100	4.19
30316-A	80	170	42.5	3	284000	344000	39500	4500	3300	4.34
32316-B	80	170	61.5	3	354000	509000	61000	4200	3250	7.02
32316-A	80	170	61.5	3	399000	529000	63000	4500	3200	6.57
32017-X	85	130	29	1.5	140000	223000	28000	5000	3300	1.36
33017	85	130	36	1.5	183000	314000	39500	5000	3350	1.75
33117	85	140	41	2.5	220000	349000	43000	4750	3000	2.38
30217-A	85	150	30.5	2.5	177000	223000	25500	4750	3200	2.29
32217-A	85	150	38.5	2.5	225000	304000	36000	4750	2900	2.72
33217	85	150	49	2.5	294000	434000	53000	4500	3050	3.58
T7FC085	85	170	48	4	309000	364000	50000	4200	3500	4.92
31317	85	180	44.5	4	254000	299000	34000	4200	2950	4.88
30317-A	85	180	44.5	3	309000	374000	42000	4200	3150	4.83
32317-B	85	180	63.5	4	404000	589000	69000	4200	2950	7.86
32317-A	85	180	63.5	4	434000	579000	67000	4200	2950	7.5
32018-XA	90	140	32	2	163000	254000	30500	4750	3200	1.76
33018	90	140	39	2	215000	364000	45000	4750	3150	2.48
33118	90	150	45	2.5	264000	419000	51000	4500	2850	3.19
30218-A	90	160	32.5	2.5	200000	254000	29000	4500	3050	2.64
32218-A	90	160	42.5	2.5	259000	354000	42000	4500	2800	3.78
31318	90	190	46.5	4	274000	324000	35500	3900	2850	5.5
30318-A	90	190	46.5	4	329000	394000	43500	3900	3100	5.83
32318-A	90	190	67.5	4	484000	659000	75000	3900	2750	8.51
32919	95	130	23	1.5	101000	180000	22000	4750	2900	0.825
32019-XA	95	145	32	2	169000	274000	32500	4500	3000	1.86
33019	95	145	39	2	220000	379000	46500	4500	3050	2.33
30219-A	95	170	34.5	3	221000	284000	31500	4200	2900	3.13
32219-A	95	170	45.5	3	299000	414000	48500	4200	2750	4.24
T7FC095	95	180	49	4	324000	399000	54000	3900	3250	5.23
31319-A	95	200	49.5	4	304000	369000	39500	3650	2750	7.08

30319-A	95	200	49.5	4	359000	439000	47500	3650	3000	6.77
32319-A	95	200	71.5	4	529000	709000	80000	3650	2600	10.3
32020-X	100	150	32	2	172000	284000	33500	4500	2900	1.94
33020	100	150	39	2	224000	394000	47500	4500	2900	2.42
T2EE100	100	165	47	3	299000	469000	56000	4200	2600	4.25
30220-A	100	180	37	3	249000	324000	35500	4200	2800	3.75
32220-A	100	180	49	3	334000	474000	54000	3900	2600	5.15
33220	100	180	63	3	429000	659000	77000	3900	2650	6.77
30320-A	100	215	51.5	4	409000	499000	54000	3350	2750	8.3
31320-X	100	215	56.5	4	384000	479000	51000	3100	2550	8.81
32320-A	100	215	77.5	4	609000	839000	94000	3350	2370	12.9
32921	105	145	25	1.5	127000	216000	25500	4500	2650	1.15
32021-X	105	160	35	2.5	201000	329000	38000	4200	2800	2.33
33021	105	160	43	2.5	264000	449000	53000	4200	2850	3.34
32221-A	105	190	53	3	384000	549000	63000	3650	2490	6.07
32321-A	105	225	81.5	4	669000	929000	102000	3100	2220	15.1
32992	110	150	25	1.5	132000	230000	27000	4500	2500	1.26
32022-X	110	170	38	2.5	241000	394000	45000	3900	2650	3.35
33022	110	170	47	2.5	294000	519000	61000	4200	2750	4.16
33122	110	180	56	2.5	369000	629000	73000	3650	2470	5.54
30222-A	110	200	41	3	314000	414000	45500	3650	2550	5.23
32222-A	110	200	56	3	409000	589000	66000	3350	2380	7.35
30322-A	110	240	54.5	4	479000	589000	71000	2800	2410	11
31322-X	110	240	63	4	464000	589000	70000	2800	2240	12.3
32322-A	110	240	84.5	4	739000	1019000	126000	2800	2050	19
32924	120	165	29	1.5	175000	304000	34500	3900	2370	1.82
T4CB120	120	170	27	3	152000	237000	26000	3900	2420	1.97
32024-X	120	180	38	2.5	249000	419000	47500	3650	2460	3.29
33024	120	180	48	2.5	309000	559000	65000	3650	2600	4.55
30224-A	120	215	43.5	3	329000	444000	48000	3100	2460	6.25
32224-A	120	215	61.5	3	484000	729000	81000	3100	2120	9.28
30324-A	120	260	59.5	4	559000	699000	83000	2650	2160	14.3
31324-X	120	260	68	4	539000	699000	82000	2500	2010	15.4

32324	120	260	90.5	4	669000	969000	118000	2650	2020	21.1
32926	130	180	32	2	207000	369000	41500	3650	2220	2.4
T4CB130	130	185	29	3	178000	274000	29500	3350	2270	2.53
32026-X	130	200	45	2.5	324000	549000	61000	3100	2330	5.02
30226-A	130	230	43.75	4	354000	469000	49000	2800	2300	7.08
32226-A	130	230	67.75	4	559000	849000	93000	2800	1950	11.7
30326	130	280	63.75	5	599000	739000	86000	2500	2030	17.2
31326-X	130	280	72	5	609000	789000	92000	2380	1830	19.1
32326	130	280	98.75	5	829000	1119000	133000	2500	1850	26.7
32928	140	190	32	2	213000	394000	43000	3350	2070	2.6
32028-X	140	210	45	2.5	339000	589000	65000	2800	2170	5.39
30228-A	140	250	45.75	4	414000	559000	66000	2650	2030	8.81
32228-A	140	250	71.75	4	639000	989000	120000	2500	1740	14
31328-X	140	300	77	5	699000	909000	102000	2380	1670	23.1
32328-A	140	300	107.75	5	1169000	1709000	198000	2380	1460	37.8
32030-X	150	225	48	3	384000	679000	73000	2650	1980	6.47
33030	150	225	59	3	464000	879000	96000	2650	1930	8.23
30230-A	150	270	49	4	464000	629000	74000	2500	1870	11.1
32230-A	150	270	77	4	739000	1149000	137000	2500	1570	18.5
31330-X	150	320	82	5	789000	1039000	115000	2240	1530	28
32330-A	150	320	114	5	1329000	1949000	221000	2240	1320	46.1
32932	160	220	38	2.5	294000	529000	56000	2650	1890	4.13
32032-X	160	240	51	3	419000	739000	90000	2500	1850	7.81
30232	160	290	52	4	404000	569000	65000	2380	1870	13.8
32232-A	160	290	84	4	869000	1379000	162000	2380	1410	23.4
30332-A	160	340	75	5	889000	1139000	123000	2240	1510	29.9
32934	170	230	38	2.5	294000	559000	59000	2650	1780	4.42
32034-X	170	260	57	3	499000	879000	106000	2380	1690	11.4
30234-A	170	310	57	5	589000	809000	89000	2240	1590	19.2
32234-A	170	310	91	5	979000	1559000	179000	2240	1310	28.6
32936	180	250	45	2.5	359000	709000	84000	2380	1660	7.08
32036-X	180	280	64	3	619000	1089000	128000	2240	1520	14.2
30236-A	180	320	57	5	609000	849000	93000	2240	1500	17.9

32236-A	180	320	91	5	1009000	1639000	187000	2100	1230	32.5
32938	190	260	45	2.5	369000	749000	89000	2380	1550	7.55
32038-X	190	290	64	3	629000	1119000	130000	2240	1450	14.8
32238-A	190	340	97	5	1139000	1819000	203000	1960	1150	39.1
32940-A	200	280	51	3	494000	929000	107000	2240	1410	8.97
32040-X	200	310	70	3	759000	1369000	154000	2100	1290	19
30240-A	200	360	64	5	759000	1059000	113000	1960	1300	25.5
32240-A	200	360	104	5	1319000	2079000	225000	1960	1060	43
32944	220	300	51	3	494000	979000	110000	2100	1280	10.3
32044-X	220	340	76	4	889000	1629000	179000	1820	1130	24.3
32244-A	220	400	114	5	1539000	2549000	270000	1540	910	59.5
32948	240	320	51	3	509000	1049000	116000	1960	1160	11
32048-X	240	360	76	4	899000	1679000	181000	1680	1060	28.2
32248-A	240	440	127	5	1849000	3099000	320000	1400	800	80.5
32952	260	360	63.5	3	749000	1499000	161000	1680	990	18.6