

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Min Loadin g A	Speed ratings		Weight kg	Designatio n	Dimensions				Abutment and fillet dimensions		
(mm)			KN				rpm				mm				mm		
d	D	H	dyc Cr	stc Cor			Speed Ratings	Limitin g			d	d <sub>1</sub> ~	D1 ~	r <sub>1,2</sub> Min	d <sub>a</sub> Min	Da Max	r <sub>a</sub> Max
10	24	9	9,95	15,3	0,56	0,0012	9500	13000	0,020	51100	10	24	11	0,3	19	15	0,3
12	26	9	10,4	16,6	0,62	0,0014	9000	13000	0,022	51101	12	26	13	0,3	21	17	0,3
15	28	9	9,36	15,3	0,56	0,0012	8500	12000	0,023	51102	15	28	16	0,3	23	20	0,3
17	30	9	9,75	16,6	0,62	0,0014	8500	12000	0,025	51103	17	30	18	0,3	25	22	0,3
20	35	10	13,5	25	0,92	0,0033	7500	10000	0,037	51104	20	35	21	0,3	29	26	0,3
25	42	11	15,9	31,5	0,92	0,0033	6300	9000	0,056	51105	25	42	26	0,6	35	32	0,6
30	47	11	16,8	36	1,34	0,0067	6000	8500	0,063	51106	30	47	32	0,6	40	37	0,6
40	60	13	23,4	55	2,04	0,015	5000	7000	0,12	51108	40	60	42	0,6	52	48	0,6
45	65	14	24,2	61	2,28	0,019	4500	6300	0,14	51109	45	65	47	0,6	57	53	0,6
50	70	14	25,5	68	2,55	0,024	4300	6300	0,16	51110	50	70	52	0,6	62	58	0,6
55	78	16	30,7	85	3,1	0,039	3800	5300	0,23	51111	55	78	57	0,6	69	64	0,6
60	85	17	36,4	102	3,8	0,054	3600	5000	0,20	51112	60	85	62	1	75	70	1
65	90	18	37,1	108	4	0,06	3400	4800	0,33	51113	65	90	67	1	80	75	1
70	95	18	37,7	112	4,15	0,068	3400	4500	0,35	51114	70	95	72	1	85	80	1
80	105	19	44,9	153	5,7	0,12	3000	4300	0,42	51116	80	105	82	1	95	90	1
85	110	19	46,2	163	6	0,14	3000	4300	0,44	51117	85	110	87	1	100	95	1
90	120	22	59,2	208	7,5	0,22	2600	3800	0,67	51118	90	120	92	1	108	102	1
100	135	25	85,2	290	10	0,44	2400	3200	0,97	51120	100	135	102	1	121	114	1
110	145	25	87,1	315	10,2	0,52	2200	3200	1,05	51122	110	145	112	1	131	124	1
120	155	25	88,4	335	10,6	0,58	2200	3000	1,15	51124	120	155	122	1	141	134	1
130	170	30	111	425	12,9	0,94	1900	2600	1,85	51126	130	170	132	1	154	146	1
150	190	31	111	440	12,5	1	1700	2400	2,20	51130M	150	188	152	1	174	166	1
160	200	31	112	465	12,9	1,1	1700	2400	2,35	51132M	160	198	162	1	184	176	1
170	215	34	133	540	14,3	1,5	1600	2200	3,30	51134M	170	213	172	1,1	197	188	1
180	225	34	135	570	15	1,7	1500	2200	3,50	51136M	180	222	183	1,1	207	198	1
190	240	37	172	710	18	2,6	1400	2000	4,05	51138M	190	237	193	1,1	220	210	1
200	250	37	168	710	17,6	2,6	1400	1900	4,25	51140M	200	247	203	1,1	230	220	1
220	270	37	178	800	19	3,3	1300	1900	4,60	51144M	220	267	223	1,1	250	240	1
240	300	45	234	1040	23,6	5,6	1100	1600	7,55	51148M	240	297	243	1,5	276	264	1,5
260	320	45	238	1100	24	6,3	1100	1500	8,10	51152M	260	317	263	1,5	296	284	1,5
280	350	53	319	1460	30,5	11	950	1300	12,0	51156M	280	347	283	1,5	322	308	1,5
320	400	63	371	1860	36,5	18	800	1100	19,0	51164M	320	396	324	2	368	352	2
340	420	64	377	1960	37,5	20	800	1100	20,5	51168M	340	416	344	2	388	372	2

360	440	65	390	2080	38	22	750	1100	22,0	51172F	360	436	364	2	408	392	2
380	460	65	397	2200	40	25	750	1000	23,0	51176F	380	456	384	2	428	412	2
400	480	65	403	2280	40,5	27	700	1000	24,0	51180F	400	476	404	2	448	432	2
420	500	65	410	2400	41,5	30	700	1000	25,5	51184F	420	496	424	2	468	452	2
440	540	80	527	3250	55	55	600	850	42,0	51188F	440	536	444	2,1	499	481	2
460	560	80	527	3250	54	55	600	800	43,5	51192F	460	556	464	2,1	519	501	2
480	580	80	540	3550	56	66	560	800	45,5	51196F	480	576	484	2,1	539	521	2
500	600	80	553	3600	57	67	560	800	47,0	511/500F	500	596	504	2,1	559	541	2
530	640	85	650	4400	68	100	530	750	58,5	511/530F	530	636	534	3	595	575	2,5
560	670	85	663	4650	69,5	110	500	700	61,0	511/560F	560	666	564	3	625	606	2,5
600	710	85	663	4800	69,5	120	500	700	65,0	511/600F	600	706	604	3	665	645	2,5
630	750	95	728	5400	76,5	150	450	630	84,0	511/630F	630	746	634	3	701	679	2,5
670	800	105	852	6700	91,5	230	400	560	105	511/670F	670	795	675	4	747	723	3