

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 ₁ ~	D1 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max				
10	26	11	12,7	18,6										0,70	0,0018	8000	11000
12	28	11	13,3	20,8	0,77	0,0022	8000	11000	0,034	51201	12	28	14	0,6	22	18	0,6
15	32	12	16,5	27	1	0,0038	7000	10000	0,046	51202	15	32	17	0,6	25	22	0,6
17	35	12	17,2	30	1,1	0,0047	6700	9500	0,053	51203	17	35	19	0,6	28	24	0,6
20	40	14	22,5	40,5	1,53	0,0085	6000	8000	0,083	51204	20	40	22	0,6	32	28	0,6
25	47	15	27,6	55	2,04	0,015	5300	7500	0,11	51205	25	47	27	0,6	38	34	0,6
30	52	16	25,5	51	1,9	0,013	4800	6700	0,13	51206	30	52	32	0,6	43	39	0,6
35	62	18	35,1	73,5	2,7	0,028	4000	5600	0,22	51207	35	62	37	1	51	46	1
40	68	19	46,8	106	4	0,058	3800	5300	0,28	51208	40	68	42	1	57	51	1
45	73	20	39	86,5	3,2	0,038	3600	5000	0,30	51209	45	73	47	1	62	56	1
50	78	22	49,4	116	4,3	0,069	3400	4500	0,37	51210	50	78	52	1	67	61	1
55	90	25	61,8	146	5,4	0,11	2800	4000	0,59	51211	55	90	57	1	76	69	1
60	95	26	62,4	150	5,6	0,12	2800	3800	0,65	51212	60	95	62	1	81	74	1
65	100	27	63,7	163	6	0,14	2600	3600	0,78	51213	65	100	67	1	86	79	1
70	105	27	65	173	6,4	0,16	2600	3600	0,79	51214	70	105	72	1	91	84	1
75	110	27	67,6	183	6,8	0,17	2400	3400	0,83	51215	75	110	77	1	96	89	1
80	115	28	76,1	208	7,65	0,22	2400	3400	0,91	51216	80	115	82	1	101	94	1
85	125	31	97,5	275	9,8	0,39	2200	3000	1,20	51217	85	125	88	1	109	101	1
90	135	35	119	325	11,4	0,55	2000	2800	1,70	51218	90	135	93	1,1	117	108	1
100	150	38	124	345	11,4	0,62	1800	2400	2,20	51220	100	150	103	1,1	130	120	1
110	160	38	130	390	12,5	0,79	1700	2400	2,40	51222	110	160	113	1,1	140	130	1
120	170	39	140	440	13,4	1	1600	2200	2,65	51224	120	170	123	1,1	150	140	1
130	190	45	186	585	17	1,8	1400	2000	4,00	51226	130	187	133	1,5	166	154	1,5
140	200	46	190	620	17,6	2	1400	1900	4,35	51228	140	197	143	1,5	176	164	1,5
150	215	50	238	800	22	3,3	1300	1800	6,10	51230M	150	212	153	1,5	189	176	1,5
160	225	51	242	850	22,8	3,8	1200	1700	6,55	51232M	160	222	163	1,5	199	186	1,5
170	240	55	286	1020	26	5,4	1100	1800	8,15	51234M	170	237	173	1,5	212	198	1,5
180	250	56	296	1080	27,5	6,1	1100	1500	8,60	51236M	180	245	183	1,5	222	208	1,5
190	270	62	332	1270	31	8,4	1000	1400	12,0	51238M	190	265	194	2	238	222	2
200	280	62	338	1320	31,5	9,1	1000	1400	12,0	51240M	200	275	204	2	248	232	2
220	300	63	351	1460	33,5	11	950	1300	13,0	51244M	220	295	224	2	268	252	2
240	340	78	462	2000	44	21	800	1100	23,0	51248M	240	335	244	2,1	299	281	2

260	360	79	475	2160	45,5	24	750	1100	25,0	51252M	260	355	264	2,1	319	301	2
280	380	80	494	2320	47,5	28	750	1000	26,5	51256M	280	375	284	2,1	339	321	2
300	420	95	605	3000	58,5	47	630	850	42,0	51260M	300	415	304	3	371	349	2,5
320	440	95	572	3000	56	47	600	850	45,5	51264F	320	435	325	3	391	369	2,5
340	460	96	605	3200	58,5	53	600	800	48,5	51268F	340	455	345	3	411	389	2,5
360	500	110	741	4150	73,5	90	530	750	70,0	51272F	360	495	365	4	443	417	3
380	520	112	728	4150	72	90	500	700	73,0	51276F	380	515	385	4	463	437	3