

Shaft d	Dimensions			Designation	Basical radial		Speed limit		Dimensions		Weight
	D	H	r1, r2		dyn.	stat.	grease	oil	d1	D1	
mm			min.		Ca	C0a					[kg]
10	24	9	0,3	51100	10	14	7000	9500	24	11	0,02
10	26	11	0,6	51200	12,7	17,1	6000	8000	26	12	0,03
12	26	9	0,3	51101	10,4	15,4	6700	9000	26	13	0,02
12	28	11	0,6	51201	13,2	19	6000	8000	28	14	0,03
15	28	9	0,3	51102	10,5	16,8	6300	8500	28	16	0,02
15	32	11	0,6	51202	16,6	25	5000	6700	32	17	0,05
17	30	9	0,3	51103	10,8	18,2	6300	8500	30	18	0,03
17	35	12	0,6	51203	17,3	27,5	5000	6700	35	19	0,05
20	35	10	0,3	51104	14,9	26,6	5300	7000	35	21	0,04
20	40	14	0,6	51204	22,4	37,7	4300	5600	40	22	0,08
25	42	11	0,6	51105	15,6	30,4	4800	6300	42	26	0,06
25	47	15	0,6	51205	28	50,5	3800	5000	47	27	0,12
25	52	18	1	51305	35,4	61,5	3150	4200	52	27	0,17
25	60	24	1	51405	56	90	2600	3600	60	27	0,36
30	47	11	0,6	51106	18,6	39,9	4300	5600	47	32	0,07
30	52	16	0,6	51206	28,1	54,3	3600	4800	52	32	0,13
30	60	21	1	51306	42,2	78,7	2900	3900	60	32	0,26
30	70	28	1	51406	72	125	2200	3200	70	32	0,58
35	52	12	0,6	51107	19,1	44,4	4000	5300	52	37	0,09
35	62	18	1,0	51207	38,8	78,2	3000	4000	62	37	0,22
35	68	24	1,0	51307	55,4	105,0	2600	3600	68	37	0,38
35	80	32	1,1	51407	86,5	156,0	2000	3000	80	37	0,96
40	60	13	0,6	51108	26,8	62,9	3400	4500	60	42	0,13
40	68	19	1,0	51208	46,9	98,3	2800	3800	68	42	0,28
40	78	26	1,0	51308	68,4	135,0	2200	3200	78	42	0,53
40	90	36	1,1	51408	112,0	204,0	1700	2400	90	42	1,17
45	65	14	0,6	51109	27,2	69,2	3400	4500	65	47	0,15
45	73	20	1,0	51209	49,3	112,0	2600	3600	73	47	0,30
45	85	28	1,0	51309	78,9	164,0	2000	3000	85	47	0,61
45	100	39	1,1	51409	140,0	262,0	1600	2200	100	47	1,60
50	70	14	0,6	51110	28,1	75,5	3200	4300	70	52	0,17
50	78	22	1,0	51210	56,3	129,0	2400	3400	78	52	0,37
50	95	31	1,1	51310	95,3	202,0	1900	2800	95	52	0,94
50	110	43	1,5	51410	156,0	310,0	1500	2000	110	52	2,18
55	78	16	0,6	51111	31,1	81,5	2800	3800	78	57	0,25

55	90	25	1,0	51211	68,8	159,0	2200	3200	90	57	0,59
55	105	35	1,1	51311	118,0	246,0	1700	2400	105	57	1,30
55	120	48	1,5	51411	180,0	360,0	1300	1800	120	57	2,91
60	85	17	1,0	51112	37,9	98,6	2600	3600	85	62	0,33
60	95	26	1,0	51212	70,4	169,0	2000	3000	95	62	0,65
60	110	35	1,1	51312	123,0	267,0	1600	2200	110	62	1,37
60	130	51	1,5	51412FP	200,0	400,0	1200	1700	130	62	3,70
65	90	18	1,0	51113	39,2	108,0	2400	3400	90	67	0,36
65	100	27	1,0	51213	78,5	191,0	2000	3000	100	67	0,74
65	115	36	1,1	51313	127,0	287,0	1600	2200	115	67	1,49
65	140	56	2,0	51413FP	216,0	450,0	1100	1600	140	68	4,67
70	95	18	1,0	51114	39,3	113,0	2400	3400	95	72	0,39
70	105	27	1,0	51214	72,8	189,0	1900	2800	105	72	0,78
70	125	40	1,1	51314	153,0	341,0	1400	1900	125	72	1,91
70	150	60	2,0	51414FP	236,0	500,0	1100	1600	150	73	5,72
75	100	19	1,0	51115	47,2	140,0	2200	3200	100	77	0,52
75	110	27	1,0	51215	73,7	199,0	1900	2800	110	77	0,83
75	135	44	1,5	51315	184,0	426,0	1300	1800	135	77	2,61
75	160	65	2,0	51415FP	250,0	560,0	1000	1500	160	78	7,06
80	105	19	1,0	51116	48,5	145,0	2200	3200	105	82	0,56
80	115	28	1,0	51216	76,1	209,0	1800	2600	115	82	0,91
80	140	44	1,5	51316	181,0	426,0	1300	1800	140	82	2,71
80	170	68	2,1	51416FP	270,0	620,0	950	1400	170	83	8,23
85	110	19	1,0	51117	48,0	151,0	2200	3200	110	87	0,60
85	125	31	1,0	51217	98,0	264,0	1600	2200	125	88	1,22
85	150	49	1,5	51317	290,0	716,0	1200	1700	150	88	3,53
85	177	72	2,1	51417FP	290,0	680,0	900	1300	180	88	9,79
90	120	22	1,0	51118	62,3	190,0	1900	2800	120	92	0,88
90	135	35	1,1	51218	127,0	338,0	1500	2000	135	93	1,68
90	155	50	1,5	51318	196,0	465,0	1200	1700	155	93	3,57
90	187	77	2,1	51418FP	305,0	750,0	850	1200	190	93	11,60
100	135	25	1,0	51120	85,0	270,0	1600	2200	135	102	1,30
100	150	38	1,1	51220	149,0	402,0	1400	1900	150	103	2,22
100	170	55	1,5	51320	247,0	628,0	1100	1600	170	103	4,95
100	205	85	3,0	51420FP	365,0	965,0	750	1000	210	103	15,40
110	145	25	1,0	51122	86,5	290,0	1600	2200	145	112	1,45
110	160	38	1,1	51222	156,0	447,0	1300	1800	160	113	2,41
110	187	63	2,0	51322	319,0	869,0	950	1400	190	113	7,70
110	225	95	3,0	51422FP	415,0	1140,0	700	950	230	113	20,80

120	155	25	1,0	51124	90,0	310,0	1500	2000	155	122	1,59
120	170	39	1,1	51224	170,0	509,0	1200	1700	170	123	2,67
120	205	70	2,1	51324	325,0	915,0	850	1200	210	123	10,70
120	245	102	4,0	51424FP	425,0	1220,0	670	900	250	123	26,50
130	170	30	1,0	51126	117,0	392,0	1300	1800	170	132	2,37
130	187	45	1,5	51226	183,0	540,0	1100	1600	190	133	3,99
130	220	75	2,1	51326MP	360,0	1060,0	800	1100	225	134	13,00
130	265	110	4,0	51426FP	520,0	1600,0	600	800	270	134	32,80
140	178	31	1,0	51128	112,0	400,0	1300	1800	180	142	2,59
140	197	46	1,5	51228	190,0	570,0	1000	1500	200	143	4,33
140	235	80	2,1	51328MP	400,0	1220,0	750	1000	240	144	15,70
150	188	31	1,0	51130FP	110,0	400,0	1200	1700	190	152	2,26
150	212	50	1,5	51230MP	236,0	735,0	950	1400	215	153	6,09
150	245	80	2,1	51330MP	405,0	1290,0	700	950	250	154	16,40
150	295	120	4,0	51430FP	560,0	1800,0	560	750	300	154	43,10
160	198	31	1,0	51132FP	112,0	430,0	1200	1700	200	162	2,39
160	222	51	1,5	51232MP	245,0	780,0	950	1400	225	163	6,56
160	265	87	3,0	51332M	479,0	1582,0	670	900	270	164	21,30
170	213	34	1,1	51134FP	132,0	500,0	1100	1600	215	172	3,08
170	237	55	1,5	51234MP	285,0	930,0	850	1200	240	173	8,12
170	275	87	3,0	51334M	496,0	1704,0	670	900	280	174	22,50
180	222	34	1,1	51136FP	134,0	530,0	1000	1500	225	183	3,17
180	245	56	1,5	51236MP	290,0	1000,0	850	1200	250	183	8,70
180	295	95	3,0	51336M	546,0	1956,0	600	800	300	184	28,30
190	237	37	1,1	51138FP	170,0	655,0	950	1400	240	193	4,08
190	265	62	2,0	51238MP	335,0	1160,0	750	1000	270	194	11,70
190	315	105	4,0	51338M	600,0	2200,0	560	750	320	195	35,70
200	245	37	1,1	51140FP	170,0	655,0	950	1400	250	203	4,26
200	275	62	2,0	51240MP	340,0	1220,0	750	1000	280	204	12,00
200	335	110	4,0	51340M	656,0	2414,0	530	700	340	205	44,30
220	265	37	1,1	51144FP	176,0	735,0	850	1200	270	223	4,64
220	295	63	2,0	51244MP	355,0	1340,0	700	950	300	224	13,20
240	297	45	1,5	51148FP	232,0	965,0	750	1000	300	243	7,69
240	335	78	2,1	51248MP	465,0	1860,0	600	800	340	244	23,00
260	317	45	1,5	51152FP	236,0	1020,0	750	1000	320	263	8,25
260	355	79	2,1	51252MP	475,0	2000,0	560	750	360	264	25,20
280	347	53	1,5	51156FP	315,0	1340,0	670	900	350	283	12,50
280	375	80	2,1	51256MP	490,0	2160,0	560	750	380	284	26,70
300	376	62	2,0	51160FP	365,0	1600,0	600	800	380	304	17,70

300	415	95	3,0	51260MP	610,0	2750,0	480	630	420	304	42,30
320	396	63	2,0	51164FP	375,0	1700,0	560	750	400	324	19,10
320	435	95	3,0	51264MP	620,0	2900,0	480	630	440	325	44,20
340	416	64	2,0	51168FP	380,0	1800,0	560	750	420	344	20,50
340	455	96	3,0	51268M	640,0	3150,0	450	600	460	345	47,00
360	436	65	2,0	51172MP	405,0	2000,0	530	700	440	364	21,50
360	495	110	4,0	51272M	765,0	3900,0	400	530	500	365	69,50
380	456	65	2,0	51176MP	430,0	2240,0	500	670	460	384	22,40
400	476	65	2,0	51180MP	440,0	2320,0	500	670	480	404	23,50
420	495	65	2,0	51184MP	440,0	2450,0	480	630	500	424	24,40
460	555	80	2,1	51192MP	530,0	3100,0	430	560	560	464	42,00
500	595	80	2,1	511/500MP	550,0	3350,0	400	530	600	505	44,90
530	635	85	3,0	511/530MP	620,0	3900,0	360	480	640	535	54,80
560	665	85	3,0	511/560MP	630,0	4150,0	300	380	670	565	58,00