



Principal Dimensions			Basic load ratings		Fatigue Load Limit	Minimum Load Factor	Speed ratings Lubrication		Mass	Designation
d	D	B	dynamic C	Static C <sub>0</sub>	P <sub>0</sub>	A	Grease	Oil	kg	-
mm			kN		kN		RPM			
<b>10</b>	24	9	9.95	15.3	0.56	1.2	7000	9500	0.020	<b>51100</b>
	26	11	12.7	18.6	0.695	1.8	6000	8000	0.031	<b>51200</b>
<b>12</b>	26	9	10.4	16.6	0.62	1.4	6700	9000	0.022	<b>51101</b>
	28	11	13.3	20.8	0.765	2.2	6000	8000	0.034	<b>51201</b>
<b>15</b>	28	9	9.36	15.3	0.56	1.2	6300	8500	0.023	<b>51102</b>
	32	12	16.5	27	1	3.8	5300	7000	0.046	<b>51202</b>
<b>17</b>	30	9	9.75	16.6	0.62	1.4	6300	8500	0.025	<b>51103</b>
	35	12	17.2	30	1.1	4.7	5000	6700	0.053	<b>51203</b>
<b>20</b>	35	10	12.7	22.8	0.85	2.7	5600	7500	0.038	<b>51104</b>
	40	14	22.5	40.5	1.53	8.5	4500	6000	0.033	<b>51204</b>
<b>25</b>	42	11	15.9	31.5	1.16	5.2	4800	6300	0.058	<b>51105</b>
	47	15	27.6	55	2.04	15	4000	5300	0.11	<b>51205</b>
	52	18	34.5	60	2.24	18	3400	4500	0.17	<b>51305</b>
	60	24	55.3	96.5	3.6	48	2600	3600	0.34	<b>51405</b>
<b>30</b>	47	11	16.8	36	1.34	6.7	4500	6000	0.068	<b>51106</b>
	52	16	25.5	51	1.9	13	3600	4800	0.13	<b>51206</b>
	60	21	37.7	71	2.65	26	2800	3800	0.26	<b>51306</b>
	70	28	72.8	137	5.1	97	2000	3000	0.52	<b>51406</b>
<b>35</b>	52	12	17.4	40.5	1.53	8.5	4300	5600	0.080	<b>51107</b>
	62	18	35.1	73.5	2.7	28	3000	4000	0.22	<b>51207</b>
	68	24	49.4	96.5	3.55	48	2400	3400	0.38	<b>51307</b>
	80	32	87.1	170	6.2	150	1800	2600	0.76	<b>51407</b>
<b>40</b>	60	13	23.4	55	2.04	15	3800	5000	0.12	<b>51108</b>
	68	19	46.8	106	4	58	2800	3800	0.28	<b>51208</b>
	78	26	61.8	122	4.5	77	2000	3000	0.53	<b>51308</b>
	90	36	112	224	8.3	260	1700	2400	1.10	<b>51408</b>
<b>45</b>	65	14	24.2	61	2.28	19	3400	4500	0.14	<b>51109</b>
	73	20	39	86.5	3.2	38	2600	3600	0.30	<b>51209</b>
	85	28	76.1	153	5.6	120	1900	2800	0.66	<b>51309</b>
	100	39	130	265	9.8	370	1600	2200	1.40	<b>51409</b>
<b>50</b>	70	14	25.5	68	2.55	24	3200	4300	0.16	<b>51110</b>
	78	22	49.4	116	4.3	69	2400	3400	0.37	<b>51210</b>
	95	31	88.4	19	6.95	190	1800	2600	0.94	<b>51310</b>
	110	43	159	340	12.5	600	1500	2000	2.00	<b>51410</b>
<b>55</b>	78	16	30.7	85	3.1	37	2800	3800	0.23	<b>51111</b>
	90	25	61.8	146	5.4	110	1900	2800	0.59	<b>51211</b>
	105	35	104	224	8.3	260	1600	2200	1.30	<b>51311</b>
	120	48	178.0	390	14.3	790	1300	1800	2.55	<b>51411</b>