

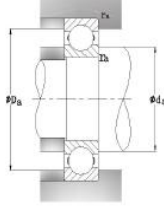
艾姆肯（山东）轴承有限公司
IMCB (Shandong) Bearing Co.,Ltd

Email:cbbearing@hotmail.com Mobile: +86-13581180002

Your Reliable Partner in Bearing Manufacturing

Products Catalog

Deep groove bearings



No.	Designations	Principal dimensions mm				Basic load ratings (kN)		Speed ratings (rpm)		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight (kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	da min	Da max	ra max	reference
1	61810	50	65	7	0.3	6.4	6.2	9500	11000	52	63	0.3	0.05
2	61910	50	72	12	0.6	14.5	11.7	9000	11000	54	68	0.6	0.135
3	6010	50	80	16	1	21.8	16.6	8500	10000	55	75	1	0.261
4	6210	50	90	20	1.1	35	23.2	7100	8500	56.5	83.5	1	0.459
5	6310	50	110	27	2	62	38.5	6000	7500	59	101	2	1.06
6	61811	55	72	9	0.3	8.8	8.5	8500	10000	57	70	0.3	0.081
7	61911	55	80	13	1	16	13.3	8000	9500	60	75	1	0.189
8	6011	55	90	18	1.1	28.3	21.2	7500	9000	61.5	83.5	1	0.381
9	6211	55	100	21	1.5	43.5	29.3	6300	7500	63	92	1.5	0.619
10	6311	55	120	29	2	71.5	44.5	5600	6700	64	111	2	1.37
11	61812	60	78	10	0.3	11.5	10.9	8000	9500	62	76	0.3	0.103
12	61912	60	85	13	1	19.4	16.3	7500	9000	65	80	1	0.192
13	6012	60	95	18	1.1	29.5	23.2	7100	8500	66.5	88.5	1	0.412
14	6212	60	110	22	1.5	52.5	36	5600	7100	68	102	1.5	0.783
15	6312	60	130	31	2.1	82	52	5300	6300	71	119	2	1.72
16	61813	65	85	10	0.6	11.9	12.1	7500	8500	69	81	0.6	0.128
17	61913	65	90	13	1	17.4	16.1	7100	8500	70	85	1	0.218
18	6013	65	100	18	1.1	30.5	25.2	6700	8000	71.5	93.5	1	0.439
19	6213	65	120	23	1.5	57	40	5300	6300	73	112	1.5	1
20	6313	65	140	33	2.1	92.5	60	4800	6000	76	129	2	2.11
21	61814	70	90	10	0.6	12.1	12.7	6700	8000	74	86	0.6	0.134
22	61914	70	100	16	1	23.7	21.2	6300	7500	75	95	1	0.349
23	6014	70	110	20	1.1	38	31	6000	7100	76.5	103.5	1	0.608
24	6214	70	125	24	1.5	62	44	5000	6300	78	117	1.5	1.09
25	6314	70	150	35	2.1	104	68	4500	5300	81	139	2	2.57
No.	Designations	Principal dimensions mm				Basic load ratings (kN)		Speed ratings (rpm)		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight (kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	da min	Da max	ra max	reference
26	61815	75	95	10	0.6	12.5	13.9	6300	7500	79	91	0.6	0.149
27	61915	75	105	16	1	24.4	22.6	6000	7100	80	100	1	0.364
28	6015	75	115	20	1.1	39.5	33.5	5600	6700	81.5	108.5	1	0.649
29	6215	75	130	25	1.5	66	49.5	4800	5600	83	122	1.5	1.19
30	6315	75	160	37	2.1	113	77	4300	5000	86	149	2	3.08
31	61816	80	100	10	0.6	12.7	14.5	6000	7100	84	96	0.6	0.151
32	61916	80	110	16	1	25	24	5600	6700	85	105	1	0.391
33	6016	80	125	22	1.1	47.5	40	5300	6300	86.5	118.5	1	0.872
34	6216	80	140	26	2	72.5	53	4500	5300	89	131	2	1.42
35	6316	80	170	39	2.1	123	86.5	4000	4800	91	159	2	3.67
36	61817	85	110	13	1	18.7	20	5600	6700	90	105	1	0.263
37	61917	85	120	18	1.1	32	29.6	5300	6300	91.5	113.5	1	0.55
38	6017	85	130	22	1.1	49.5	43	5000	6000	91.5	123.5	1	0.918
39	6217	85	150	28	2	84	62	4300	5000	94	141	2	1.76
40	6317	85	180	41	3	133	97	3800	4500	98	167	2.5	4.28
41	61818	90	115	13	1	19	21	5300	6300	95	110	1	0.276
42	61918	90	125	18	1.1	33	31.5	5000	6000	96.5	118.5	1	0.585
43	6018	90	140	24	1.5	58	50	4800	5600	98	132	1.5	1.19
44	6218	90	160	30	2	96	71.5	4000	4800	99	151	2	2.18
45	6318	90	190	43	3	143	107	3600	4300	103	177	2.5	4.98
46	61819	95	120	13	1	19.3	22	5000	6000	100	115	1	0.297
47	61919	95	130	18	1.1	33.5	33.5	4800	5600	101.5	123.5	1	0.601
48	6019	95	145	24	1.5	60.5	54	4500	5300	103	137	1.5	1.23
49	6219	95	170	32	2.1	109	82	3800	4500	106	159	2	2.64
50	6319	95	200	45	3	153	119	3000	3600	108	187	2.5	5.76
No.	Designations	Principal dimensions mm				Basic load ratings (kN)		Speed ratings (rpm)		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight (kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	da min	Da max	ra max	reference
51	61820	100	125	13	1	19.6	23	4800	5600	105	120	1	0.31
52	61920	100	140	20	1.1	43	42	4500	5300	106.5	133.5	1	0.828
53	6020	100	150	24	1.5	60	54	4300	5300	108	142	1.5	1.29
54	6220	100	180	34	2.1	122	93	3600	4300	111	169	2	3.17
55	6320	100	215	47	3	173	141	2800	3400	113	202	2.5	7.04
56	61821	105	130	13	1	19.8	23.9	4800	5600	110	125	1	0.324
57	61921	105	145	20	1.1	42.5	42	4300	5300	111.5	138.5	1	0.856
58	6021	105	160	26	2	72.5	66	4000	4800	114	151	2	1.58
59	6221	105	190	36	2.1	133	105	3400	4000	116	179	2	3.79
60	6321	105	225	49	3	184	154	2600	3200	118	212	2.5	8.09
61	61822	110	140	16	1	28.1	32.5	4300	5300	115	135	1	0.497
62	61922	110	150	20	1.1	43.5	44.5	4300	5000	116.5	143.5	1	0.893
63	6022	110	170	28	2	85	73	3800	4500	119	161	2	1.94
64	6222	110	200	38	2.1	144	117	2800	3400	121	189	2	4.45
65	6322	110	240	50	3	205	179	2400	3000	123	227	2.5	9.51
66	61824	120	150	16	1	28.9	35.5	4000	4800	125	145	1	0.537
67	61924	120	165	22	1.1	53	54	3800	4500	126.5	158.5	1	1.21
68	6024	120	180	28	2	88	80	3600	4300	129	171	2	2.08
69	6224	120	215	40	2.1	155	131	2600	3200	131	204	2	5.29
70	6324	120	260	55	3	207	185	2200	2800	133	247	2.5	12.5
71	61826	130	165	18	1.1	37	44	3600	4300	136.5	158.5	1	0.758
72	61926	130	180	24	1.5	65	67.5	3400	4000	138	172	1.5	1.57

73	6026	130	200	33	2	106	101	3000	3600	139	191	2	3.26
74	6226	130	230	40	3	167	146	2400	3000	143	217	2.5	5.96
75	6326	130	280	58	4	229	214	2200	2600	146	264	3	15.2
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight
		mm				(KN)		(rpm)		da	Da	ra	(kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	min	max	max	reference
76	61828	140	175	18	1.1	38.5	48	3400	4000	146.5	168.5	1	0.832
77	61928	140	190	24	1.5	66.5	72	3200	3800	148	182	1.5	1.67
78	6028	140	210	33	2	110	109	2800	3400	149	201	2	3.48
79	6228	140	250	42	3	166	150	2200	2800	153	237	2.5	7.68
80	6328	140	300	62	4	253	246	2000	2400	156	284	3	18.5
81	61830	150	190	20	1.1	47.5	58.5	3200	3800	156.5	183.5	1	1.15
82	61930	150	210	28	2	85	90.5	2600	3200	159	201	2	3.01
83	6030	150	225	35	2.1	126	126	2600	3000	161	214	2	4.24
84	6230	150	270	45	3	176	168	2000	2600	163	157	2.5	10
85	6330	150	320	65	4	274	284	1800	2200	166	304	3	22.7
86	61832	160	200	20	1.1	48.5	61	2600	3200	166.5	193.5	1	1.23
87	61932	160	220	28	2	87	96	2600	3000	169	211	2	2.71
88	6032	160	240	38	2.1	137	135	2400	2800	171	229	2	5.15
89	6232	160	290	48	3	185	186	1900	2400	173	277	2.5	12.8
90	6332	160	340	68	4	278	287	1700	2000	176	324	3	26.2
91	61834M	170	215	22	1.1	65	61	2600	3200	176.5	208.5	1	1.87
92	61934M	170	230	28	2	115	100	2400	3000	179	221	2	5.19
93	16034M	170	260	28	1.5	119	129	2200	2800	178	252	1.5	5.83
94	6034M	170	260	42	2.1	170	171	2200	2800	181	249	2	8.23
95	6234M	170	310	52	4	227	240	1900	2400	186	294	3	18.4
96	6334M	170	360	72	4	350	380	1700	2000	186	344	3	34.9
97	61836M	180	225	22	1.1	61.8	65	2400	3000	186	219	1	1.97
98	61936M	180	250	33	2	127	137	2200	2800	189	241	2	5.27
99	6036M	180	280	46	2.1	195	202	2200	2600	191	269	2	10.7
100	6236M	180	320	52	4	256	279	1800	2600	196	304	3	17.8
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight
		mm				(KN)		(rpm)		da	Da	ra	(kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	min	max	max	reference
101	61838M	190	240	24	1.5	72.5	83.5	2200	2800	198	232	1.5	2.38
102	61938M	190	260	33	2	127	138	2200	2800	199	251	2	5.85
103	16038M	190	290	31	2	140	155	2000	2600	199	281	2	8.11
104	6038M	190	290	46	2.1	193.5	204	2000	2600	201	279	2	11.1
105	6238M	190	340	55	4	265	320	1700	2000	206	324	3	23.2
106	61840M	200	250	24	1.5	72.3	84	2200	2800	207	243	1.5	2.68
107	61940M	200	280	38	2.1	163	144	2000	2600	210	270	2	7.63
108	16040M	200	310	34	2	160	179	1900	2400	209	301	2	10.3
109	6040M	200	310	51	2.1	222	245	1900	2400	211	299	2	14.3
110	6240M	200	360	58	4	288	335	1700	2000	216	344	3	24.4
111	61844M	220	270	24	1.5	74.1	89	1900	2400	227	263	1.5	3.21
112	61944M	220	300	38	2.1	175	162	1900	2400	231	289	2	7.96
113	16044	220	340	37	2.1	181	215	1800	2200	233	327	2	11.7
114	6044M	220	340	56	3	245	293	1800	2200	233	327	2.5	18.8
115	6244	220	400	65	4	297	365	1500	1800	236	384	3	31.2
116	6344	220	460	88	5	403	520	1300	1600	240	440	4	71.4
117	61848M	240	300	28	2	103	116	1800	2200	249	291	2	4.78
118	61948M	240	320	38	2.1	155	186	1800	2200	251	309	2	8.1
119	16048M	240	360	37	2.1	188	228	1700	2000	253	347	2	15.8
120	6048M	240	360	56	3	255	315	1700	2000	253	347	2.5	20.7
121	6248	240	440	72	4	360	470	1300	1600	256	424	3	51.8
122	61852M	260	320	28	2	122	128	1700	2000	269	311	2	4.85
123	61952M	260	360	46	2.1	212	269	1600	1900	276	349	2	14.4
124	6052M	260	400	65	4	294	375	1500	1800	276	384	3	28.8
125	61856M	280	350	33	2	131	188	1600	1900	289	341	2	7.17
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight
		mm				(KN)		(rpm)		da	Da	ra	(kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	min	max	max	reference
126	61956M	280	380	46	2.1	215	282	1500	1800	291	369	2	15.6
127	6056M	280	420	65	4	305	405	1400	1700	296	404	3	32.2
128	61860M	300	380	38	2.1	163	206	1400	1700	309	371	2	10.4
129	61960	300	420	56	3	267	370	1300	1600	313	407	2.5	20.7
130	6060	300	460	74	4	340	480	1200	1500	316	444	3	48.4
131	61864	320	400	38	2.1	164	220	1300	1600	331	389	2	11.4
132	61964	320	440	56	3	278	395	1300	1600	333	427	2.5	24.9
133	6064	320	480	74	4	355	510	1100	1400	336	464	3	50.3
134	61872	360	440	38	2.1	173	242	1100	1400	351	429	2	12.2
135	61876	380	480	46	2.1	278	345	1000	1300	391	469	2	19
136	61976	380	520	65	4	345	550	1000	1300	396	504	3	39.8
137	6076	380	560	82	5	439	665	950	1200	398	542	4	65.6
138	61980	400	540	65	4	355	585	950	1200	416	524	3	39.4
139	6080	400	600	90	5	495	780	900	1100	420	580	4	87.9
140	61984	420	560	65	4	335	520	900	1100	436	544	3	41.9
141	61988	440	600	74	4	390	650	900	1100	456	584	3	60.5
142	6088	440	650	94	6	525	880	850	1000	466	624	5	108
143	61892	460	580	56	3	303	435	900	1100	473	567	2.5	34.3
144	61992	460	620	74	4	405	680	850	1000	476	604	3	63
145	6092	460	680	100	6	553	945	800	950	483	657	5	121
146	618/500	500	620	56	3	315	465	800	950	513	607	2.5	37.3
147	618/530	530	650	56	3	315	480	750	900	543	637	2.5	41.1
148	619/530	530	710	82	5	468	885	700	850	548	692	4	91.6
149	619/600	600	800	90	5	585	1220	650	800	618	782	4	125
150	619/710	710	950	106	6	663	1500	550	700	733	927	5	220
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight
		mm				(KN)		(rpm)		da	Da	ra	(kg)
		d	D	B	rmin	Cr	Cor	grease	oil	min	max	max	reference
151	619/800	800	1060	115	6	832	2040	500	600	823	1037	6	275
152	619/1000	1000	1320	140	7.5	1010	2800	400	500	1028	1292	6	515
153	619/1400	1400	1820	185	9.5	1590	5500	280	350	1434	1776	8	1250
154	619/1700	1700	2180	212	9.5	1990	7650	200	260	1734	2164	8	1950

Products Catalog

Single row tapered roller bearings

No. Designations		Principal dimensions(mm)					Basic load ratings				Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)										Calculated coefficient			Weight				
		d	D	T	B	C	Inner ring	Outer ring	Cr	Cor	grease	oil	da		Db		Da		Db		Sa		Sb		ra(max)		e	Y1	Y0	reference
													min	max	min	max	min	min	min	min	Inner ring	Outer ring								
1	31312	60	130	33.5	31	22	3	2.5	151	177	2600	3800	84	74	118	103	125	4	11.5	2.5	2	0.83	0.73	0.4	1.98	0.35	1.7	0.96	2.03	
2	30312	60	130	33.5	31	22	3	2.5	174	201	3000	4000	78	77	118	112	120	4	7.5	2.5	2	0.83	0.73	0.4	1.98	0.35	1.7	0.96	2.03	
3	32312	60	130	44.5	46	34	3	2.5	232	268	3600	4800	84	74	118	107	120	4	11.5	2.5	2	0.83	0.73	0.4	1.98	0.35	1.7	0.96	2.03	
4	32913	65	90	17	27	14	1	1.5	49	88.5	3600	5000	74	70	81	82	96	4	3	1	1	0.35	1.7	0.93	0.333	0.35	1.7	0.93	0.333	
5	32013	65	100	23	23	17.5	1.5	1.5	86.5	132	3400	4500	76	71	91	90	120	4	5.5	1.5	1.5	0.48	1.3	0.72	0.646	0.48	1.3	0.72	0.646	
6	33013	65	100	27	27	21	1.5	1.5	97.5	156	3400	4500	76	71	91	90	96	5	6	1.5	1.5	0.35	1.7	0.95	0.76	0.35	1.7	0.95	0.76	
7	33113	65	110	34	34	26.5	1.5	1.5	148	218	3200	4300	76	73	101	96	106	6	7.5	1.5	1.5	0.39	1.5	0.85	1.32	0.39	1.5	0.85	1.32	
8	30213	65	120	24.75	23	20	2	1.5	122	151	3000	4000	77	78	111	106	113	4	4.5	2	1.5	0.41	1.5	0.81	1.18	0.41	1.5	0.81	1.18	
9	32213	65	120	32.75	31	27	2	1.5	157	202	3000	4000	77	75	111	104	115	4	5.5	2	1.5	0.41	1.5	0.81	1.15	0.41	1.5	0.81	1.15	
10	33213	65	120	41	41	32	2	1.5	202	262	3000	4000	77	74	111	102	115	6	9	2	1.5	0.39	1.5	0.85	1.04	0.39	1.5	0.85	1.04	
11	31316	85	140	36	33	23	2	1.5	202	282	2400	4000	89	80	128	113	133	4	8	2.5	2	0.83	0.73	0.4	2.43	0.35	1.7	0.96	2.03	
12	30316	85	140	36	33	23	2	1.5	229	265	2800	3600	83	83	128	121	130	4	8	2.5	2	0.83	0.73	0.4	2.43	0.35	1.7	0.96	2.03	
13	32316	85	140	51	48	38	3	2.5	267	340	2600	3600	86	80	128	116	130	4	12	2.5	2	0.35	1.7	0.96	3.6	0.35	1.7	0.96	3.6	
14	32914	70	100	20	20	16	1	1	70	113	2800	3800	79	76	94	93	96	4	4	1	1	0.32	1.9	1	0.494	0.32	1.9	1	0.494	
15	32014	70	110	25	25	19	1.5	1.5	104	158	3200	4500	81	77	101	98	105	5	6	1.5	1.5	0.43	1.4	0.76	0.899	0.43	1.4	0.76	0.899	
16	33014	70	110	31	31	25.5	1.5	1.5	127	204	3200	4500	81	77	101	100	105	5	5.5	1.5	1.5	0.28	2.1	1.2	1.11	0.28	2.1	1.2	1.11	
17	33114	70	120	37	37	29	2	1.5	177	262	3000	4300	82	79	111	104	115	6	8	2	1.5	0.38	1.6	0.87	1.71	0.38	1.6	0.87	1.71	
18	30214	70	125	26.25	26	20	2	1.5	132	163	3000	4000	82	81	116	110	118	4	6	2	1.5	0.42	1.4	0.79	1.3	0.42	1.4	0.79	1.3	
19	32214	70	125	33.25	31	27	2	1.5	157	205	2800	4000	82	80	116	108	119	4	6	2	1.5	0.42	1.4	0.79	1.6	0.42	1.4	0.79	1.6	
20	33214	70	125	41	41	32	2	1.5	209	299	2800	4000	82	78	116	107	120	7	9	2	1.5	0.41	1.5	0.81	2.15	0.41	1.5	0.81	2.15	
21	31314	70	150	38	35	25	2	1.5	192	229	2800	4000	94	85	138	118	142	4	13	2.5	2	0.83	0.73	0.4	2.94	0.83	0.73	0.4	2.94	
22	30314	70	150	38	35	30	3	2.5	227	268	2200	3200	88	89	138	132	140	4	8	2.5	2	0.35	1.7	0.96	3.05	0.35	1.7	0.96	3.05	
23	32314	70	150	54	51	42	3	2.5	300	390	2400	3400	91	86	138	124	140	4	12	2.5	2	0.35	1.7	0.96	4.33	0.35	1.7	0.96	4.33	
24	32915	75	105	20	20	16	1	1	72.5	120	2600	3400	84	81	99	98	101	4	4	1	1	0.33	1.8	0.99	0.53	0.33	1.8	0.99	0.53	
25	32015	75	115	25	25	19	1.5	1.5	109	171	3200	4300	86	82	108	103	114	5	1.5	1.5	1.5	0.43	1.8	0.93	0.72	0.43	1.8	0.93	0.72	
No. Designations		Principal dimensions(mm)					Basic load ratings				Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)										Calculated coefficient			Weight				
		d	D	T	B	C	Inner ring	Outer ring	Cr	Cor	grease	oil	min	max	min	max	min	min	min	min	Inner ring	Outer ring	e	Y1	Y0	reference				
26	33015	75	115	31	31	25.5	1.5	1.5	133	220	3000	4000	86	83	106	104	110	6	5.5	2	1.5	0.3	2	1	1.18	0.3	2	1	1.18	
27	31315	75	130	37	37	29	2	1.5	143	227	2800	3800	87	83	108	107	112	6	8	2	1.5	0.43	1.4	0.77	1.25	0.43	1.4	0.77	1.25	
28	30215	75	130	27.25	26	22	2	1.5	133	182	2800	3800	87	85	121	115	124	4	6	2	1.5	0.44	1.4	0.76	1.43	0.44	1.4	0.76	1.43	
29	32215	75	130	33.25	31	27	2	1.5	165	219	2800	3800	87	84	121	113	125	4	6	2	1.5	0.44	1.4	0.76	1.72	0.44	1.4	0.76	1.72	
30	33215	75	130	41	41	31	2	1.5	215	315	2800	3800	87	83	121	111	125	7	10	2	1.5	0.43	1.4	0.77	2.25	0.43	1.4	0.77	2.25	
31	31315	75	160	40	37	31	3	2.5	211	251	2200	3000	99	95	148	129	152	6	14	2.5	2	0.83	0.73	0.7	3.47	0.83	0.73	0.7	3.47	
32	30315	75	160	40	37	36	3	2.5	253	300	2400	3200	93	95	148	141	149	4	9	2.5	2	0.35	1.7	0.96	3.63	0.35	1.7	0.96	3.63	
33	32315	75	160	58	55	31	3	2.5	340	445	2400	3200	96	91	148	134	149	4	13	2.5	2	0.35	1.7	0.96	5.31	0.35	1.7	0.96	5.31	
34	32916	80	120	20	20	16	2	1.5	145	128	2400	3000	87	85	103	102	105	4	4	2	1.5	0.35	1.7	0.96	1.6	0.35	1.7	0.96	1.6	
35	32016	80	125	29	29	23	2	1.5	140	225	2800	3800	91	86	120	110	120	6	7	1.5	1.5	0.42	1.4	0.78	1.3	0.42	1.4	0.78	1.3	
36	33016	80	125	36	36	22	1.5	1.5	172	282	2800	3600	91	88	116	112	119	6	6.5	1.5	1.5	0.28	2.2	1.2	1.66	0.28	2.2	1.2	1.66	
37	33116	80	130	37	37	29.5	2	1.5	186	289	2600	3600	92	88	113	113	126	6	8	2	1.5	0.42	1.4	0.79	1.88	0.42	1.4	0.79	1.88	
38	30216	80	140	28.25	26	22	2.5	2	157	195	2600	3400	95	91	130	124	132	4	6	2	2	0.42	1.4	0.79	1.69	0.42	1.4	0.79	1.69	
39	32216	80	140	36.25	33	28	2.5	2	192	254	2600	3400	95	90	130	124	134	4	7	2	2	0.42	1.4	0.79	2.13	0.42	1.4	0.79	2.13	
40	33216	80	140	46	46	35	2.5	2	256	385	2600	3400	95	89	130	119	135	7	11	2	2	0.43	1.4	0.78	2.33	0.43	1.4	0.78	2.33	
41	31316	80	170	42.5	39	27	3	2.5	235	283	2000	2800	104	97	158	136	159	6	15.5	2.5	2	0.83	0.73	0.4	4.07	0.83	0.73	0.4	4.07	
42	30316	80	170	42.5	39	27	3	2.5	276	330	2400	3000	104	98	158	140	162	5	9	2.5	2	0.35	1.7	0.96	4.33	0.35	1.7	0.96	4.33	
43	32316	80	170	61.5	58	48	3	2.5	385	505	2200	3000	101	96	158	143	159	4	13.5	2.5	2	0.35	1.7	0.96	6.35	0.35	1.7	0.96	6.35	
44	32917	85	120	23	23	18	1.5	1.5	93.5	157	2800	3800	96	92	111	111	115	5	5	1.5	1.5	0.33	1.8	1	0.38	0.33	1.8	1	0.38	
45	32017	85	130	29	29	22	1.5	1.5	143	231	2600	3600	96	94	121	116	125	6	7	1.5	1.5	0.44	1.4	0.75	1.38	0.44	1.4	0.75	1.38	
46	33017	85	130	36	36	29.5	1.5	1.5	180	305	2600	3600	96	94	121	117	125	6	6.5	1.5	1.5	0.29	2.1	1.1	1.75	0.29	2.1	1.1	1.75	
47	33117	85	140	41	41	32	2.5	2	230	365	2400	3400	100	94	130	122	135	7	9	2	2	0.41	1.5	0.81	2.51	0.41	1.5	0.81	2.51	
48	30217	85	150	30.5	28	24	2.5	2	184	233	2400	3200	100	97	140	133	141	5	6.5	2	2	0.42	1.4	0.79	2.12	0.42	1.4	0.79	2.12	
49	32217	85	150	38.5	36	30	2.5	2	210	260	2400	3000	100	98	140	133	142	5	6.5	2	2	0.42	1							

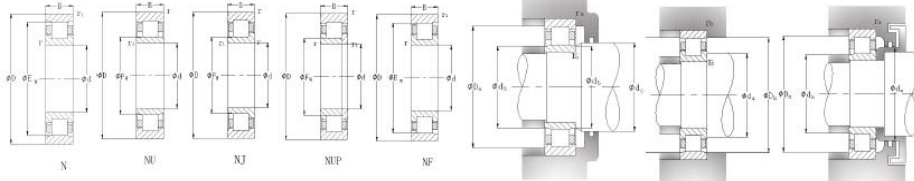
100	30226	130	230	43.75	40	34	4	3	330	435	1500	2000	151	155	216	208	218	7	9.5	3	2.5	0.39	1.5	0.85	6.83				
No.	Designations	Principal dimensions(mm)					Basic load ratings				Speed ratings				Abutment and fillet dimensions(mm)										Calculated coefficient			Weight (kg)	
		d	D	T	B	C	r(min)		(kN)		(rpm)		da	db	Da		Db	Sa	Sb	ra(max)		Inner ring	Outer ring	e	Y1	Y0	reference		
							Inner ring	Outer ring	Cr	Cor	grease	oil			min	max				min	max								min
101	32226	130	230	67.75	64	54	4	3	530	790	1500	2000	151	147	216	196	219	7	13.5	3	2.5	0.44	1.4	0.76	11.3				
102	30326	130	280	63.75	58	49	4	4	545	675	1300	1800	157	168	262	239	255	8	14.5	4	3	0.36	1.7	0.92	16.6				
103	32326	130	280	98.75	93	78	5	4	830	1150	1300	1800	162	165	262	233	263	8	20.5	4	3	0.36	1.7	0.92	26.6				
104	32926	140	190	32	32	25	2	1.5	173	300	1700	2200	152	149	181	177	184	6	6	2	1.5	0.38	1.6	0.87	2.39				
105	32228	140	210	45	45	34	2.5	2	325	555	1600	2200	155	152	200	189	202	8	11	2	2	0.46	1.3	0.72	5.32				
106	30228	140	250	45.75	42	36	4	3	390	515	1400	1900	161	164	236	221	234	7	9.5	3	2.5	0.44	1.4	0.76	8.74				
107	32228	140	250	71.75	68	58	4	3	610	915	1400	1900	161	159	236	213	238	9	13.5	3	2.5	0.44	1.4	0.76	14.3				
108	30328	140	300	67.75	62	53	5	4	600	740	1200	1600	167	180	282	255	272	9	14.5	4	3	0.37	1.6	0.88	33.9				
109	32328	140	300	107.8	102	85	5	4	985	1440	1200	1600	172	177	282	246	281	9	22.5	4	3	0.37	1.6	0.88	33.9				
110	32930	150	210	38	38	30	2.5	2	247	440	1500	2000	165	162	200	195	201	7	7	2	2	0.33	1.8	1	3.81				
111	32030	150	225	48	48	38	3	2.5	375	650	1400	2000	168	164	213	202	216	8	12	2.5	2	0.46	1.3	0.72	6.6				
112	30230	150	270	49	48	38	4	3	435	570	1300	1700	171	176	258	238	251	7	11	3	2.5	0.43	1.4	0.77	10.1				
113	32230	150	270	77	73	60	4	3	595	900	1300	1700	171	177	256	230	254	8	17	3	2.5	0.4	1.5	0.82	17.1				
114	30330	150	320	72	65	55	5	4	690	860	1100	1500	171	193	302	275	292	8	17	4	3	0.36	1.7	0.92	24.2				
115	32330	150	320	114	108	90	5	4	1120	1700	1200	1600	182	190	302	262	297	8	24	4	3	0.37	1.6	0.88	41.4				
116	32932	160	220	38	38	30	2.5	2	250	455	1400	1900	175	173	210	206	213	7	7	2	2	0.35	1.7	0.95	4.06				
117	32032	160	240	51	51	38	3	2.5	425	750	1300	1800	178	175	228	216	231	8	13	2.5	2	0.46	1.3	0.72	7.93				
118	30232	160	290	52	48	40	4	3	470	610	1200	1600	181	192	276	257	272	8	12	3	2.5	0.43	1.4	0.77	13.1				
119	32332	160	290	94	88	48	5	4	725	1120	1200	1600	181	190	276	247	275	10	17	3	2.5	0.4	1.5	0.82	22.1				
120	30332	160	340	75	68	58	5	4	765	960	1000	1400	187	205	322	293	311	10	17	4	3	0.36	1.7	0.92	28.4				
121	32332	160	340	121	114	95	5	4	1210	1770	1000	1400	192	202	322	281	319	10	26	4	3	0.37	1.6	0.88	48.3				
122	32934	170	230	38	38	30	2.5	2	258	485	1300	1800	185	195	240	231	241	8	9	2	2	0.37	1.6	0.88	6.22				
123	32034	170	260	57	57	43	3	2.5	505	890	1200	1700	188	187	248	232	249	10	14	2.5	2	0.44	1.4	0.74	10.6				
124	30234	170	310	57	52	43	5	4	525	690	1100	1500	197	203	292	273	288	8	14	4	3	0.43	1.4	0.77	16.1				
125	32234	170	310	91	86	71	5	4	835	1320	1100	1500	197	201	292	264	293	10	20	4	3	0.4	1.5	0.82	27.6				
No.	Designations	Principal dimensions(mm)					Basic load ratings				Speed ratings				Abutment and fillet dimensions(mm)										Calculated coefficient			Weight (kg)	
		d	D	T	B	C	r(min)		(kN)		(rpm)		da	db	Da		Db	Sa	Sb	ra(max)		Inner ring	Outer ring	e	Y1	Y0	reference		
							Inner ring	Outer ring	Cr	Cor	grease	oil			min	max				min	max								min
126	30334	170	360	80	72	62	5	4	845	1080	950	1300	197	221	342	312	332	10	18	4	3	0.37	1.6	0.9	33.5				
127	32334	170	360	127	120	100	5	4	1370	2050	1000	1300	202	213	342	297	337	10	27	4	3	0.37	1.6	0.88	57				
128	32936	180	250	45	45	34	2.5	2	310	570	1200	1700	185	195	240	231	241	8	9	2	2	0.37	1.6	0.88	6.22				
129	32036	180	280	64	64	48	4	3	580	790	1000	1300	196	198	268	248	267	10	16	2.5	2	0.42	1.4	0.78	14.3				
130	30236	180	320	57	52	43	5	4	520	6950	1100	1400	207	213	302	281	297	9	14	4	3	0.44	1.4	0.74	16.6				
131	32236	180	320	91	86	71	5	4	875	1380	1000	1400	207	211	302	276	305	10	20	4	3	0.4	1.5	0.82	28.5				
132	30336	180	380	83	75	64	5	4	935	1230	900	1300	207	233	362	324	345	10	19	4	3	0.36	1.7	0.92	39.3				
133	32336	180	380	134	126	106	5	4	1520	2290	950	1300	212	225	362	310	353	10	28	4	3	0.37	1.6	0.88	66.8				
134	32938	190	260	45	45	34	2.5	2	335	645	1200	1600	205	204	250	241	252	8	9	2	2	0.39	1.5	0.85	6.59				
135	32038	190	290	64	64	48	3	2.5	650	1170	1100	1500	208	209	278	258	279	10	16	2.5	2	0.44	1.4	0.75	14.9				
136	30238	190	340	76	68	58	5	4	760	990	1000	1300	217	228	322	301	316	9	14	4	3	0.4	1.5	0.82	20.1				
137	32238	190	340	97	92	75	5	4	980	1550	1000	1300	217	223	322	292	323	11	22	4	3	0.4	1.5	0.82	34.1				
138	30338	190	400	86	78	65	6	5	1010	1340	850	1200	232	248	378	346	368	11	21	5	4	0.36	1.7	0.92	46				
139	32338	190	400	140	132	109	6	5	1660	2580	850	1200	229	243	378	332	375	11	31	5	4	0.37	1.6	0.88	78.9				
140	32940	200	280	51	51	39	3	2.5	410	780	1100	1500	218	217	268	256	269	9	10	2.5	2	0.37	1.6	0.88	9.26				
141	32040	200	310	70	70	53	3	2.5	760	1370	1000	1400	218	221	298	277	297	11	17	2.5	2	0.43	1.4	0.77	18.9				
142	30240	200	360	84	84	58	4	3	645	890	900	1300	227	242	342	318	334	10	16	4	3	0.4	1.5	0.82	23.8				
143	32240	200	360	140	134	106	5	4	1080	1750	950	1300	227	233	342	304	338	11	22	4	3	0.37	1.6	0.88	42				
144	30240	200	420	89	80	67	6	5	1030	1390	850	1200	233	252	398	346	368	11	22	5	4	0.37	1.6	0.88	52.3				
145	32340	200	420	146	138	115	6	5	1820	2870	800	1100	239	253	398	346	392	11	31	5	4	0.37	1.6	0.88	90.9				
146	32944	220	300	51	51	39	3	2.5	425	855	1000	1400	238	239	288	279	290	10	10	2.5	2	0.37	1.6	0.88	10.1				
147	32044	220	340	76	76	57	4	3	885	1270	950	1300	241	244	326	303	326	12	19	3	2.5	0.43	1.4	0.77	24.4				
148	30244	220	400	72	65	54	5	4	810	1150	850	1100	247	267	382	350	367	11	18	4	3	0.4	1.5	0.82	33.6				
149	32244	220	400	114	108	90	5	4	1340	2210	850	1100	247	260	382	340	377	12	24	4	3	0.4	1.5	0.82	57.4				
150	30344	220	460	97	88	73	5	4	1430	1990	750	1000	253	288	438	390	414	12	24	5	4	0.36	1.7	0.92	72.4				
No.	Designations	Principal dimensions(mm)					Basic load ratings				Speed ratings				Abutment and fillet dimensions(mm)										Calculated coefficient			Weight (kg)	
		d	D	T	B	C	r(min)		(kN)		(rpm)		da	db	Da		Db	Sa	Sb	ra(max)		Inner ring	Outer ring	e	Y1	Y0	reference		
							Inner ring	Outer ring	Cr	Cor	grease	oil			min	max				min	max								min
151	32244	220	460	154	145	122	6	5	2020	3200	750	1000	259	274	438	372	421	1											

艾姆肯（山东）轴承有限公司
IMCB (Shandong) Bearing Co.,Ltd

Email:cbbearing@hotmail.com Mobile: +86-13581180002
Your Reliable Partner in Bearing Manufacturing

Products Catalog

Single row cylindrical roller bearings



No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)
		mm							(KN)		(rpm)										
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da	db	Da	Db	ra	rb	reference		
1	N1011	55	90	18	1.1	1	-	80.5	37.5	44	7500	9000	61.5	-	-	-	85	1	1	0.445	
2	NU1011	55	90	18	1.1	1	64.5	-	37.5	44	7500	9000	-	60	63	83.5	-	1	1	0.465	
3	N211	55	100	21	1.5	1.1	-	88.5	58	62.5	6300	7500	63	-	-	-	93.5	1.5	1	0.648	
4	NU211	55	100	21	1.5	1.1	66.5	-	58	62.5	6300	7500	-	61.5	64	92	-	1.5	1	0.658	
5	N211E	55	100	21	1.5	1.1	-	90	86.5	98.5	5600	7100	63	-	-	-	93.5	1.5	1	0.653	
6	NU211E	55	100	21	1.5	1.1	66	-	86.5	98.5	5600	7100	-	61.5	64	92	-	1.5	1	0.665	
7	NU2211	55	100	25	1.5	1.1	66.5	-	75.5	87	6000	7100	-	61.5	64	92	-	1.5	1	0.786	
8	NU2211E	55	100	25	1.5	1.1	66	-	101	122	5600	7100	-	61.5	64	92	-	1.5	1	0.783	
9	N311	55	120	29	2	2	-	104.5	111	111	5000	6300	64	-	-	-	111	2	2	1.46	
10	NU311	55	120	29	2	2	70.5	-	111	111	5000	6300	-	64	68	111	-	2	2	1.45	
11	N311E	55	120	29	2	2	-	106.5	137	143	4500	5600	64	-	-	-	111	2	2	1.43	
12	NU311E	55	120	29	2	2	70.5	-	137	143	4500	5600	-	64	68	111	-	2	2	1.44	
13	NU2311	55	120	43	2	2	70.5	-	148	162	4500	5600	-	64	68	111	-	2	2	2.16	
14	NU2311E	55	120	43	2	2	70.5	-	201	233	4500	5600	-	64	68	111	-	2	2	2.18	
15	N411	55	140	33	2.1	2.1	-	117.2	139	138	4500	5600	66	-	-	-	129	2	2	2.5	
16	NU411	55	140	33	2.1	2.1	77.2	-	139	138	4500	5600	-	66	75	129	-	2	2	2.6	
17	N1012	60	95	18	1.1	1	-	85.5	40	48.5	6700	8500	66.5	-	-	-	90	1	1	0.474	
18	NU1012	60	95	18	1.1	1	69.5	-	40	48.5	6700	8500	-	65	68	88.5	-	1	1	0.484	
19	N212	60	110	22	1.5	1.5	-	97.5	68.5	75	6000	7100	68	-	-	-	102	1.5	1.5	0.84	
20	NU212	60	110	22	1.5	1.5	73.5	-	68.5	75	6000	7100	-	68	71	102	-	1.5	1.5	0.85	
21	N212E	60	110	22	1.5	1.5	-	100	97.5	107	5300	6300	68	-	-	-	102	1.5	1.5	0.805	
22	NU212E	60	110	22	1.5	1.5	72	-	97.5	107	5300	6300	-	68	70	102	-	1.5	1.5	0.815	
23	N2212	60	110	28	1.5	1.5	-	97.5	96	116	5300	6300	68	-	-	-	102	1.5	1.5	1.09	
24	NU2212	60	110	28	1.5	1.5	73.5	-	96	116	5300	6300	-	68	71	102	-	1.5	1.5	1.19	
25	N2212E	60	110	28	1.5	1.5	-	100	131	157	5300	6300	68	-	-	-	102	1.5	1.5	1.06	
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)
		mm							(KN)		(rpm)										
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da	db	Da	Db	ra	rb	reference		
26	NU2212E	60	110	28	1.5	1.5	72	-	131	157	5300	6300	-	68	70	102	-	1.5	1.5	1.16	
27	N312	60	130	31	2.1	2.1	-	113	124	126	4800	5600	71	-	-	-	119	2	2	1.82	
28	NU312	60	130	31	2.1	2.1	77	-	124	126	4800	5600	-	71	75	119	-	2	2	1.92	
29	N312E	60	130	31	2.1	2.1	-	115	150	157	4300	5000	71	-	-	-	119	2	2	1.77	
30	NU312E	60	130	31	2.1	2.1	77	-	150	157	4300	5000	-	71	75	119	-	2	2	1.97	
31	N2312	60	130	46	2.1	2.1	-	113	169	188	4300	5300	71	-	-	-	119	2	2	2.69	
32	NU2312	60	130	46	2.1	2.1	77	-	169	188	4300	5300	-	71	75	119	-	2	2	2.79	
33	N2312E	60	130	46	2.1	2.1	-	115	222	262	4300	5300	71	-	-	-	119	2	2	2.7	
34	NU2312E	60	130	46	2.1	2.1	77	-	222	262	4300	5300	-	71	75	119	-	2	2	2.8	
35	N412	60	150	35	2.1	2.1	-	127	167	168	4300	5300	71	-	-	-	139	2	2	3.04	
36	NU412	60	150	35	2.1	2.1	83	-	167	168	4300	5300	-	71	80	139	-	2	2	3.14	
37	N1013	65	100	18	1.1	1	-	90.5	41	51	6300	8000	71.5	-	-	-	95	1	1	0.504	
38	NU1013	65	100	18	1.1	1	74.5	-	41	51	6300	8000	-	70	73	93.5	-	1	1	0.514	
39	N213	65	120	23	1.5	1.5	-	105.6	84	94.5	5300	6300	73	-	-	-	112	1.5	1.5	1.07	
40	NU213	65	120	23	1.5	1.5	79.6	-	84	94.5	5300	6300	-	73	77	112	-	1.5	1.5	1.18	
41	N213E	65	120	23	1.5	1.5	-	108.5	108	119	4800	5600	73	-	-	-	112	1.5	1.5	1.03	
42	NU213E	65	120	23	1.5	1.5	78.5	-	108	119	4800	5600	-	73	76	112	-	1.5	1.5	1.14	
43	N2213	65	120	31	1.5	1.5	-	105.6	120	149	4800	6000	73	-	-	-	112	1.5	1.5	1.47	
44	NU2213	65	120	31	1.5	1.5	79.6	-	120	149	4800	6000	-	73	77	112	-	1.5	1.5	1.58	
45	N2213E	65	120	31	1.5	1.5	-	108.5	149	181	4800	6000	73	-	-	-	112	1.5	1.5	1.41	
46	NU2213E	65	120	31	1.5	1.5	78.5	-	149	181	4800	6000	-	73	76	112	-	1.5	1.5	1.52	
47	N313	65	140	33	2.1	2.1	-	121.5	135	139	4300	5300	76	-	-	-	129	2	2	2.23	
48	NU313	65	140	33	2.1	2.1	83.5	-	135	139	4300	5300	-	76	81	129	-	2	2	2.34	
49	N313E	65	140	33	2.1	2.1	-	124.5	181	191	4000	4800	76	-	-	-	129	2	2	2.21	
50	NU313E	65	140	33	2.1	2.1	82.5	-	181	191	4000	4800	-	76	80	129	-	2	2	2.32	
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)
		mm							(KN)		(rpm)										
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da	db	Da	Db	ra	rb	reference		
51	N2313	65	140	48	2.1	2.1	-	121.5	188	212	3800	4800	76	-	-	-	129	2	2	3.25	
52	NU2313	65	140	48	2.1	2.1	83.5	-	188	212	3800	4800	-	76	81	129	-	2	2	3.36	
53	N2313E	65	140	48	2.1	2.1	-	124.5	233	265	3800	4800	76	-	-	-	129	2	2	3.25	
54	NU2313E	65	140	48	2.1	2.1	82.5	-	233	265	3800	4800	-	76	80	129	-	2	2	3.36	
55	N413	65	160	37	2.1	2.1	-	135.4	182	186	4000	4800	76	-	-	-	129	2	2	3.63	
56	NU413	65	160	37	2.1	2.1	89.5	-	182	186	4000	4800	-	76	86	149	-	2	2	3.75	
57	N1014	70	110	20	1.1	1	-	100	58.5	70.5	6000	7100	76.5	-	-	-	105	1	1	0.693	
58	NU1014	70	110	20	1.1	1	80	-	58.5	70.5	6000	7100	-	75	79	104	-	1	1	0.702	
59	N214	70	125	24	1.5	1.5	-	110.5	83.5	95	5000	6300	78	-	-	-	117	1.5	1.5	1.16	
60	NU214	70	125	24	1.5	1.5	84.5	-	83.5	95	5000	6300	-	78	82	117	-	1.5	1.5	1.28	
61	N214E	70	125	24	1.5	1.5	-	113.5	119	137	4500	5600	78	-	-	-	117	1.5	1.5	1.19	
62	NU214E	70	125	24	1.5	1.5	83.5	-	119	137	4500	5600	-	78	81	117	-	1.5	1.5	1.31	
63	N2214	70	125	31	1.5	1.5	-	110.5	119	151	4500	5600	78	-	-	-	117	1.5	1.5	1.54	
64	NU2214	70	125	31	1.5	1.5	84.5	-	119	151	4500	5600	-	78	82	117	-	1.5	1.5	1.66	
65	N2214E	70	125	31	1.5	1.5	-	113.5	156	194	4500	5600	78	-	-	-	117	1.5	1.5	1.49	
66	NU2214E	70	125	31	1.5	1.5	83.5	-	156	194	4500	5600	-	78	81	117	-	1.5	1.5	1.61	
67	N314	70	150	35	2.1	2.1	-	130	158	168	4000	5000	81	-	-	-	139	2	2	2.75	
68	NU314	70	150	35	2.1	2.1	90	-	158	168	4000	5000	-	81	87	139	-	2	2	2.87	
69	N314E	70	150	35	2.1	2.1	-	133	205	222	3600	4300	81	-	-	-	139	2	2	2.7	
70	NU314E	70	150	35	2.1	2.1	89	-	205	222	3600	4300	-	81							

No.	Designations	Principal dimensions						Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)							
		mm						(KN)		(rpm)		da		db		Da			Db		ra		rb		
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	max		max	max	max	max	max	max	max
76	NU414	70	180	42	3	3	100	-	228	236	3600	4300	-	83	97	167	-	2.5	2.5	5.3					
77	N1015	75	115	20	1.1	1	-	105	60	74.5	5600	6700	81.5	-	-	-	110	1	1	0.731					
78	NU1015	75	115	20	1.1	1	85	-	60	74.5	5600	6700	-	80	83	109	-	1	1	0.744					
79	N215	75	130	25	1.5	1.5	-	116.5	96.5	111	4800	6000	83	-	-	-	122	1.5	1.5	1.25					
80	NU215	75	130	25	1.5	1.5	88.5	-	96.5	111	4800	6000	-	83	86	122	-	1.5	1.5	1.39					
81	N215E	75	130	25	1.5	1.5	-	118.5	130	156	4300	5300	83	-	-	-	122	1.5	1.5	1.25					
82	NU215E	75	130	25	1.5	1.5	88.5	-	130	156	4300	5300	-	83	86	122	-	1.5	1.5	1.39					
83	N2215	75	130	31	1.5	1.5	-	116.5	130	162	4300	5300	83	-	-	-	122	1.5	1.5	1.58					
84	NU2215	75	130	31	1.5	1.5	88.5	-	130	162	4300	5300	-	83	86	122	-	1.5	1.5	1.72					
85	N2215E	75	130	31	1.5	1.5	-	118.5	162	207	4300	5300	83	-	-	-	122	1.5	1.5	1.57					
86	NU2215E	75	130	31	1.5	1.5	88.5	-	162	207	4300	5300	-	83	86	122	-	1.5	1.5	1.71					
87	N315	75	160	37	2.1	2.1	-	139.5	179	189	3800	4800	86	-	-	-	149	2	2	3.26					
88	NU315	75	160	37	2.1	2.1	95.5	-	179	189	3800	4800	-	86	93	149	-	2	2	3.4					
89	N315E	75	160	37	2.1	2.1	-	143	240	263	3400	4000	86	-	-	-	149	2	2	3.26					
90	NU315E	75	160	37	2.1	2.1	95	-	240	263	3400	4000	-	86	92	149	-	2	2	3.4					
91	N2315	75	160	55	2.1	2.1	-	139.5	258	300	3400	4300	86	-	-	-	149	2	2	4.91					
92	NU2315	75	160	55	2.1	2.1	95.5	-	258	300	3400	4300	-	86	93	149	-	2	2	5.1					
93	N2315E	75	160	55	2.1	2.1	-	143	310	365	3400	4300	86	-	-	-	149	2	2	5.35					
94	NU2315E	75	160	55	2.1	2.1	95	-	310	365	3400	4300	-	86	92	149	-	2	2	5.5					
95	N415	75	190	45	3	3	-	160.5	262	274	3400	4000	88	-	-	-	177	2.5	2.5	6.27					
96	NU415	75	190	45	3	3	104.5	-	262	274	3400	4000	-	88	102	177	-	2.5	2.5	6.4					
97	N1016	80	125	22	1.1	1	-	113.5	72.5	90.5	5300	6300	86.5	-	-	-	120	1	1	0.969					
98	NU1016	80	125	22	1.1	1	91.5	-	72.5	90.5	5300	6300	-	85	90	119	-	1	1	0.985					
99	N216	80	140	26	2	2	-	125.3	106	122	4500	5300	89	-	-	-	131	2	2	1.5					
100	NU216	80	140	26	2	2	95.3	-	106	122	4500	5300	-	89	92	131	-	2	2	1.6					
No.	Designations	Principal dimensions						Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)							
		mm						(KN)		(rpm)		da		db		Da			Db		ra		rb		
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	max		max	max	max	max	max	max	max
101	N216E	80	140	26	2	2	-	127.3	139	167	4000	4800	89	-	-	-	131	2	2	1.49					
102	NU216E	80	140	26	2	2	95.3	-	139	167	4000	4800	-	89	92	131	-	2	2	1.6					
103	N2216	80	140	33	2	2	-	125.3	147	186	4000	5000	89	-	-	-	131	2	2	1.95					
104	NU2216	80	140	33	2	2	95.3	-	147	186	4000	5000	-	89	92	131	-	2	2	2.1					
105	N2216E	80	140	33	2	2	-	127.3	186	243	4000	5000	89	-	-	-	131	2	2	1.96					
106	NU2216E	80	140	33	2	2	95.3	-	186	243	4000	5000	-	89	92	131	-	2	2	2.1					
107	N316	80	170	39	2.1	2.1	-	147	190	207	3600	4300	91	-	-	-	159	2	2	3.93					
108	NU316	80	170	39	2.1	2.1	103	-	190	207	3600	4300	-	91	100	159	-	2	2	4.1					
109	N316E	80	170	39	2.1	2.1	-	151	256	282	3200	3800	91	-	-	-	159	2	2	3.84					
110	NU316E	80	170	39	2.1	2.1	101	-	256	282	3200	3800	-	91	98	159	-	2	2	4					
111	N2316	80	170	58	2.1	2.1	-	147	274	330	3200	4000	91	-	-	-	159	2	2	5.91					
112	NU2316	80	170	58	2.1	2.1	103	-	274	330	3200	4000	-	91	100	159	-	2	2	6.05					
113	N2316E	80	170	58	2.1	2.1	-	151	355	430	3200	4000	91	-	-	-	159	2	2	6.3					
114	NU2316E	80	170	58	2.1	2.1	101	-	355	430	3200	4000	-	91	98	159	-	2	2	6.4					
115	N416	80	200	48	3	3	-	170	299	315	3200	3800	93	-	-	-	187	2.5	2.5	7.36					
116	NU416	80	200	48	3	3	110	-	299	315	3200	3800	-	93	107	187	-	2.5	2.5	7.5					
117	N1017	85	130	22	1.1	1	-	118.5	74.5	95.5	5000	6000	91.5	-	-	-	125	1	1	1.01					
118	NU1017	85	130	22	1.1	1	96.5	-	74.5	95.5	5000	6000	-	90	95	124	-	1	1	1.1					
119	N217	85	150	28	2	2	-	133.8	120	140	4300	5000	94	-	-	-	141	2	2	1.9					
120	NU217	85	150	28	2	2	101.8	-	120	140	4300	5000	-	94	99	141	-	2	2	2					
121	N217E	85	150	28	2	2	-	136.5	167	199	3800	4500	94	-	-	-	141	2	2	1.86					
122	NU217E	85	150	28	2	2	100.5	-	167	199	3800	4500	-	94	98	141	-	2	2	2					
123	N2217	85	150	36	2	2	-	133.8	170	218	3800	4500	94	-	-	-	141	2	2	2.5					
124	NU2217	85	150	36	2	2	101.8	-	170	218	3800	4500	-	94	99	141	-	2	2	2.6					
125	N2217E	85	150	36	2	2	-	136.5	217	279	3800	4500	94	-	-	-	141	2	2	2.44					
No.	Designations	Principal dimensions						Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)							
		mm						(KN)		(rpm)		da		db		Da			Db		ra		rb		
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	max		max	max	max	max	max	max	max
126	NU2217E	85	150	36	2	2	100.5	-	217	279	3800	4500	-	94	98	141	-	2	2	2.6					
127	N317	85	180	41	3	3	-	156	212	228	3400	4000	98	-	-	-	167	2.5	2.5	4.6					
128	NU317	85	180	41	3	3	108	-	212	228	3400	4000	-	98	105	167	-	2.5	2.5	4.7					
129	N317E	85	180	41	3	3	-	160	291	330	3000	3600	98	-	-	-	167	2.5	2.5	4.61					
130	NU317E	85	180	41	3	3	108	-	291	330	3000	3600	-	98	105	167	-	2.5	2.5	4.8					
131	N2317	85	180	60	3	3	-	156	315	380	3000	3800	98	-	-	-	167	2.5	2.5	6.81					
132	NU2317	85	180	60	3	3	108	-	315	380	3000	38													

No.	Designations	Principal dimensions						Basic load ratings			Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)	
		mm						(KN)			(rpm)									
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da min	db min	Da max	Db max	ra max	rb max		
176	NU419	95	240	55	4	4	133.5	-	400	445	2600	3200	-	111	130	224	-	3	3	13.8
177	N1020	100	150	24	1.5	1.1	-	137	93	126	4300	5300	108	-	-	-	144	1.5	1	1.47
178	NU1020	100	150	24	1.5	1.1	113	-	93	126	4300	5300	-	107	111	142	-	1.5	1	1.49
179	N220	100	180	34	2.1	2.1	-	160	183	217	3600	4300	111	-	-	-	169	2	2	3.42
180	NU220	100	180	34	2.1	2.1	120	-	183	217	3600	4300	-	111	117	169	-	2	2	3.45
181	N220E	100	180	34	2.1	2.1	-	163	249	305	3200	3800	111	-	-	-	169	2	2	4.2
182	NU220E	100	180	34	2.1	2.1	119	-	249	305	3200	3800	-	111	116	169	-	2	2	4.4
183	N2220	100	180	46	2.1	2.1	-	160	246	315	3200	3800	111	-	-	-	169	2	2	4.68
184	NU2220	100	180	46	2.1	2.1	120	-	246	315	3200	3800	-	111	117	169	-	2	2	4.9
185	N2220E	100	180	46	2.1	2.1	-	163	335	445	3200	3800	111	-	-	-	169	2	2	5.6
186	NU2220E	100	180	46	2.1	2.1	119	-	335	445	3200	3800	-	111	116	169	-	2	2	5.8
187	N320	100	215	47	3	3	-	185.5	299	335	2800	3400	113	-	-	-	202	2.5	2.5	7.69
188	NU320	100	215	47	3	3	129.5	-	299	335	2800	3400	-	113	126	202	-	2.5	2.5	7.95
189	N320E	100	215	47	3	3	-	191.5	380	425	2400	3000	113	-	-	-	202	2.5	2.5	9.25
190	NU320E	100	215	47	3	3	127.5	-	380	425	2400	3000	-	113	124	202	-	2.5	2.5	9.6
191	N2320	100	215	73	3	3	-	185.5	410	505	2400	3200	113	-	-	-	202	2.5	2.5	11.9
192	NU2320	100	215	73	3	3	129.5	-	410	505	2400	3200	-	113	126	202	-	2.5	2.5	12.1
193	N2320E	100	215	73	3	3	-	191.5	570	715	2400	3000	113	-	-	-	202	2.5	2.5	13.7
194	NU2320E	100	215	73	3	3	127.5	-	570	715	2400	3000	-	113	124	202	-	2.5	2.5	13.9
195	N420	100	250	58	4	4	-	211	450	500	2600	3000	116	-	-	-	234	3	3	15.5
196	NU420	100	250	58	4	4	139	-	450	500	2600	3000	-	116	135	234	-	3	3	15.8
197	N1021	105	160	26	2	1.1	-	145.5	109	149	4000	4800	114	-	-	-	154	2	1	1.83
198	NU1021	105	160	26	2	1.1	119.5	-	109	149	4000	4800	-	112	118	151	-	2	1	1.85
199	N221	105	190	36	2.1	2.1	-	168.8	201	241	3400	4000	116	-	-	-	179	2	2	4.07
200	NU221	105	190	36	2.1	2.1	126.8	-	201	241	3400	4000	-	116	123	179	-	2	2	4.2
No.	Designations	Principal dimensions						Basic load ratings			Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)	
		mm						(KN)			(rpm)									
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da min	db min	Da max	Db max	ra max	rb max		
201	N321	105	225	49	3	3	-	195	320	360	2600	3200	118	-	-	-	212	2.5	2.5	8.68
202	NU321	105	225	49	3	3	135	-	320	360	2600	3200	-	118	131	212	-	2.5	2.5	8.9
203	N421	105	260	60	4	4	-	220.5	485	555	2400	3000	121	-	-	-	244	3	3	17.3
204	NU421	105	260	60	4	4	144.5	-	485	555	2400	3000	-	121	141	244	-	3	3	17.7
205	N1022	110	170	28	2	1.1	-	155	131	174	3800	4500	119	-	-	-	164	2	1	2.27
206	NU1022	110	170	28	2	1.1	125	-	131	174	3800	4500	-	117	123	161	-	2	1	2.5
207	N222	110	200	38	2.1	2.1	-	178.5	229	272	3200	3800	121	-	-	-	189	2	2	4.73
208	NU222	110	200	38	2.1	2.1	132.5	-	229	272	3200	3800	-	121	129	189	-	2	2	4.9
209	N222E	110	200	38	2.1	2.1	-	180.5	293	365	2800	3400	121	-	-	-	189	2	2	5.85
210	NU222E	110	200	38	2.1	2.1	132.5	-	293	365	2800	3400	-	121	129	189	-	2	2	6.05
211	N2222	110	200	53	2.1	2.1	-	178.5	320	415	2800	3400	121	-	-	-	189	2	2	6.68
212	NU2222	110	200	53	2.1	2.1	132.5	-	320	415	2800	3400	-	121	129	189	-	2	2	6.9
213	N2222E	110	200	53	2.1	2.1	-	180.5	385	515	2800	3400	121	-	-	-	189	2	2	8
214	NU2222E	110	200	53	2.1	2.1	132.5	-	385	515	2800	3400	-	121	129	189	-	2	2	8.2
215	N322	110	240	50	3	3	-	207	360	400	2600	3000	123	-	-	-	227	2.5	2.5	10.3
216	NU322	110	240	50	3	3	143	-	360	400	2600	3000	-	123	139	227	-	2.5	2.5	10.5
217	N322E	110	240	50	3	3	-	211	450	525	2200	2800	123	-	-	-	227	2.5	2.5	12.4
218	NU322E	110	240	50	3	3	143	-	450	525	2200	2800	-	123	139	227	-	2.5	2.5	12.7
219	N2322	110	240	80	3	3	-	207	570	735	2200	2800	123	-	-	-	227	2.5	2.5	18.6
220	NU2322	110	240	80	3	3	143	-	570	735	2200	2800	-	123	139	227	-	2.5	2.5	18.9
221	N2322E	110	240	80	3	3	-	211	640	815	2200	2800	123	-	-	-	227	2.5	2.5	18.7
222	NU2322E	110	240	80	3	3	143	-	640	815	2200	2800	-	123	139	227	-	2.5	2.5	19
223	N422	110	280	65	4	4	-	235	550	620	2200	2800	126	-	-	-	264	3	3	22.1
224	NU422	110	280	65	4	4	155	-	550	620	2200	2800	-	126	151	264	-	3	3	22.5
225	N1024	120	180	28	2	1.1	-	165	139	191	3400	4300	129	-	-	-	174	2	1	2.43
No.	Designations	Principal dimensions						Basic load ratings			Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)	
		mm						(KN)			(rpm)									
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da min	db min	Da max	Db max	ra max	rb max		
226	NU1024	120	180	28	2	1.1	135	-	139	191	3400	4300	-	127	133	171	-	2	1	2.6
227	N224	120	215	40	2.1	2.1	-	191.5	248	299	3000	3400	131	-	-	-	204	2	2	5.65
228	NU224	120	215	40	2.1	2.1	143.5	-	248	299	3000	3400	-	131	140	204	-	2	2	5.8
229	N224E	120	215	40	2.1	2.1	-	195.5	335	420	2600	3200	131	-	-	-	204	2	2	7
230	NU224E	120	215	40	2.1	2.1	143.5	-	335	420	2600	3200	-	131	140	204	-	2	2	7.4
231	N2224	120	215	58	2.1	2.1	-	191.5	350	460	2600	3200	131	-	-	-	204	2	2	8.34
232	NU2224	120	215	58	2.1	2.1	143.5	-	350	460	2600	3200	-	131	140	204	-	2	2	8.7
233	N2224E	120	215	58	2.1	2.1	-	195.5	450	620	2600	3200	131	-	-	-	204	2	2	10
234	NU2224E	120	215	58	2.1	2.1	143.5	-	450	620	2600	3200	-	131	140	204	-	2	2	10.5
235	N324	120	260	55	3	3	-	226	450	510	2200	2800	133	-	-	-	247	2.5	2.5	13.2
236	NU324	120	260	55	3	3	154	-	450	510	2200	2800	-	133	150	247	-	2.5	2.5	13.8
237	N324E	120	260	55	3	3	-	230	530	610	2000	2600	133	-	-	-	247	2.5	2.5	15.2
238	NU324E	120	260	55	3	3	154	-	530	610	2000	2600	-	133	150	247	-	2.5	2.5	15.8
239																				

No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)						
		mm							(KN)		(rpm)		da		db		Da			Db		ra		rb	
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	max	max		max	max	max	max	max	max
276	NU328	140	300	62	4	4	180	-	550	640	2000	2400	-	156	176	284	-	3	3	20.2					
277	N328E	140	300	62	4	4	-	260	665	795	1700	2200	156	-	-	-	284	3	3	23.7					
278	NU328E	140	300	62	4	4	180	-	665	795	1700	2200	-	156	176	284	-	3	3	24.5					
279	N2328	140	300	102	4	4	-	260	920	1250	1700	2200	156	-	-	-	284	3	3	36.9					
280	NU2328	140	300	102	4	4	180	-	920	1250	1700	2200	-	156	176	284	-	3	3	37.6					
281	N2328E	140	300	102	4	4	-	260	1020	1380	1700	2200	156	-	-	-	284	3	3	39.5					
282	NU2328E	140	300	102	4	4	180	-	1020	1380	1700	2200	-	156	176	284	-	3	3	40.5					
283	N428	140	360	82	5	5	-	304	875	1020	1700	2000	160	-	-	-	340	4	4	46.4					
284	NU428	140	360	82	5	5	196	-	875	1020	1700	2000	-	160	193	340	-	4	4	47.5					
285	N1030	150	225	35	2.1	1.5	-	205.5	202	294	2800	3400	161	-	-	-	217	2	1.5	4.77					
286	NU1030	150	225	35	2.1	1.5	169.5	-	202	294	2800	3400	-	158	167	214	-	2	1.5	5					
287	N230	150	270	45	3	3	-	238	345	435	2200	2800	163	-	-	-	257	2.5	2.5	10.4					
288	NU230	150	270	45	3	3	182	-	345	435	2200	2800	-	163	177	257	-	2.5	2.5	11					
289	N230E	150	270	45	3	3	-	242	450	595	2000	2400	163	-	-	-	257	2.5	2.5	12.5					
290	NU230E	150	270	45	3	3	182	-	450	595	2000	2400	-	163	177	257	-	2.5	2.5	13.1					
291	N2230	150	270	73	3	3	-	238	500	710	2000	2600	163	-	-	-	257	2.5	2.5	16.9					
292	NU2230	150	270	73	3	3	182	-	500	710	2000	2600	-	163	177	257	-	2.5	2.5	17.5					
293	N2230E	150	270	73	3	3	-	242	635	930	2000	2400	163	-	-	-	257	2.5	2.5	19.9					
294	NU2230E	150	270	73	3	3	182	-	635	930	2000	2400	-	163	177	257	-	2.5	2.5	20.6					
295	N330	150	320	65	4	4	-	277	590	690	1800	2200	166	-	-	-	304	3	3	23.4					
296	NU330	150	320	65	4	4	193	-	590	690	1800	2200	-	166	188	304	-	3	3	24.1					
297	N330E	150	320	65	4	4	-	283	715	855	1600	2000	166	-	-	-	304	3	3	26.8					
298	NU330E	150	320	65	4	4	193	-	715	855	1600	2000	-	166	188	304	-	3	3	27.6					
299	N2330E	150	320	108	4	4	-	283	1160	1600	1600	2000	166	-	-	-	304	3	3	47.5					
300	NU2330E	150	320	108	4	4	193	-	1160	1600	1600	2000	-	166	188	304	-	3	3	49					
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)						
		mm							(KN)		(rpm)		da		db		Da			Db		ra		rb	
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	max	max		max	max	max	max	max	max
301	N430	150	380	85	5	5	-	321	930	1120	1600	2000	170	-	-	-	360	4	4	53.6					
302	NU430	150	380	85	5	5	213	-	930	1120	1600	2000	-	170	208	360	-	4	4	55.1					
303	N1032	160	240	38	2.1	1.5	-	220	238	340	2600	3200	171	-	-	-	232	2	1.5	5.81					
304	NU1032	160	240	38	2.1	1.5	180	-	238	340	2600	3200	-	168	178	229	-	2	1.5	6.1					
305	N232	160	290	48	3	3	-	255	430	570	2200	2600	173	-	-	-	277	2.5	2.5	14.4					
306	NU232	160	290	48	3	3	195	-	430	570	2200	2600	-	173	190	277	-	2.5	2.5	15.5					
307	N232E	160	290	48	3	3	-	259	500	665	1900	2200	173	-	-	-	277	2.5	2.5	15.5					
308	NU232E	160	290	48	3	3	195	-	500	665	1900	2200	-	173	190	277	-	2.5	2.5	16.6					
309	N2232	160	290	80	3	3	-	255	630	940	1900	2400	173	-	-	-	277	2.5	2.5	24.1					
310	NU2232	160	290	80	3	3	195	-	630	940	1900	2400	-	173	190	277	-	2.5	2.5	25.2					
311	N2232E	160	290	80	3	3	-	259	810	1190	1900	2400	173	-	-	-	277	2.5	2.5	25.4					
312	NU2232E	160	290	80	3	3	193	-	810	1190	1900	2400	-	173	190	277	-	2.5	2.5	26.2					
313	N332	160	340	68	4	4	-	292	700	875	1700	2000	176	-	-	-	324	3	3	31.6					
314	NU332	160	340	68	4	4	208	-	700	875	1700	2000	-	176	203	324	-	3	3	32.6					
315	N332E	160	340	68	4	4	-	300	860	1050	1500	1900	176	-	-	-	324	3	3	33					
316	NU332E	160	340	68	4	4	204	-	860	1050	1500	1900	-	176	199	324	-	3	3	34.5					
317	N2332E	160	340	114	4	4	-	300	1310	1820	1500	1900	176	-	-	-	324	3	3	56.5					
318	NU2332E	160	340	114	4	4	204	-	1310	1820	1500	1900	-	176	199	324	-	3	3	58					
319	N1034	170	260	42	2.1	2.1	-	237	287	415	2400	2800	181	-	-	-	249	2	2	7.91					
320	NU1034	170	260	42	2.1	2.1	193	-	287	415	2400	2800	-	181	190	249	-	2	2	8.1					
321	N234	170	310	52	4	4	-	272	475	635	2000	2400	186	-	-	-	294	3	3	17.7					
322	NU234	170	310	52	4	4	208	-	475	635	2000	2400	-	186	203	294	-	3	3	18.8					
323	N234E	170	310	52	4	4	-	279	605	800	1800	2200	186	-	-	-	294	3	3	19.2					
324	NU234E	170	310	52	4	4	207	-	605	800	1800	2200	-	186	202	294	-	3	3	20.5					
325	N2234	170	310	86	4	4	-	272	715	1080	1800	2200	186	-	-	-	294	3	3	29.4					
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)						
		mm							(KN)		(rpm)		da		db		Da			Db		ra		rb	
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	max	max		max	max	max	max	max	max
326	NU2234	170	310	86	4	4	208	-	715	1080	1800	2200	-	186	203	294	-	3	3	30.5					
327	N2234E	170	310	86	4	4	-	279	925	1330	1800	2200	186	-	-	-	294	3	3	31.5					
328	NU2234E	170	310	86	4	4	205	-	925	1330	1800	2200	-	186	200	294	-	3	3	32.6					
329	N334	170	360	72	4	4	-	310	795	1010	1600	2000	186	-	-	-	344	3	3	37.5					
330	NU334	170	360	72	4	4	220	-	795	1010	1600	2000	-	186	215	344	-	3	3	39					
331	N1036	180	280	46	2.1	2.1	-	255	355	510	2200	2600	191	-	-	-	269	2	2	10.2					
332	NU1036	180	280	46	2.1	2.1	205	-	355	510	2200	2600	-	191	202	269	-	2	2	10.8					
333	N236	180	320	52	4	4	-	282	495	675	1900	2200	196	-	-	-	304	3	3	18.4					
334	NU236	180	320	52	4	4	218	-	495	675	1900	2200	-	196	213	304	-	3	3	19.5					
335	N236E	180	320	52	4	4	-	289	625	850	1700	2000	196	-	-	-	304	3	3	20					
336	NU236E	180	320	52	4	4	217	-	625	850	1700	2000	-	196	212	304	-	3	3	21.1					
337	N236	180	320	86	4	4	-	282	745	1140	1700	2000	196	-	-	-	304	3	3	30.6					
338	NU236	180	320	86	4	4	218	-	745	1140	1700	<													

No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)
		mm							(KN)		(rpm)										
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da	db			Da	Db	ra	rb	
376	N2244M	220	400	108	4	4	-	350	1220	1990	1300	1600	274	-	-	-	384	3	3	62.2	
377	NU2244M	220	400	108	4	4	270	-	1220	1990	1300	1600	-	236	262	384	-	3	3	64	
378	NU2244M	220	400	108	4	4	270	-	1220	1990	1300	1600	290	236	262	384	-	3	3	63.3	
379	N344M	220	460	88	5	5	-	396	1280	1730	1000	1300	288	-	-	-	440	4	4	73.4	
380	NU344M	220	460	88	5	5	284	-	1280	1730	1000	1300	-	240	277	440	-	4	4	75.1	
381	N2344EM	220	460	145	5	5	-	407	2170	3270	1000	1300	288	-	-	-	440	4	4	114	
382	NU2344EM	220	460	145	5	5	284	-	2170	3270	1000	1300	-	240	276	440	-	4	4	117	
383	N1048M	240	360	56	3	3	-	330	512	775	1700	2000	274	-	-	-	347	2.5	2.5	20.5	
384	NU1048M	240	360	56	3	3	270	-	512	775	1700	2000	-	253	266	347	-	2.5	2.5	21.5	
385	NU1048M	240	360	56	3	3	270	-	512	775	1700	2000	274	253	266	347	-	2.5	2.5	21.1	
386	N248M	240	440	72	4	4	-	385	1050	1540	1300	1600	299	-	-	-	424	3	3	46.9	
387	NU248M	240	440	72	4	4	295	-	1050	1540	1300	1600	-	256	288	424	-	3	3	49	
388	NU248M	240	440	72	4	4	295	-	1050	1540	1300	1600	317	256	288	424	-	3	3	49.6	
389	N2248M	240	440	120	4	4	-	385	1490	2450	1200	1500	299	-	-	-	423	3	3	84.8	
390	NU2248M	240	440	120	4	4	295	-	1490	2450	1200	1500	-	256	284	423	-	3	3	87	
391	N348M	240	500	95	5	5	-	430	1530	2120	1000	1300	314	-	-	-	480	4	4	96.3	
392	NU348M	240	500	95	5	5	310	-	1530	2120	1000	1300	-	260	302	480	-	4	4	98.5	
393	N2348M	240	500	155	5	5	-	430	2190	3360	950	1200	314	-	-	-	480	4	4	155	
394	NU2348M	240	500	155	5	5	310	-	2190	3360	950	1200	-	260	296	480	-	4	4	158.5	
395	N1052M	260	400	65	4	4	-	364	688	1090	1500	1800	300	-	-	-	384	3	3	30.2	
396	NU1052M	260	400	65	4	4	296	-	688	1090	1500	1800	-	276	291	384	-	3	3	31.5	
397	NUP1052M	260	400	65	4	4	296	-	688	1090	1500	1800	313	276	-	384	-	3	3	37.2	
398	NU1052M	260	400	65	4	4	296	-	688	1090	1500	1800	300	276	291	384	-	3	3	36.3	
399	N3052M	260	400	104	4	4	-	364	1350	2340	1150	1450	295	-	-	-	385	3	3	49.5	
400	NU3052M	260	400	104	4	4	290.5	-	1350	2340	1150	1450	-	275	286	385	-	3	3	52.1	
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)
		mm							(KN)		(rpm)										
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da	db			Da	Db	ra	rb	
401	N3152M	260	440	144	4	4	-	386.5	2050	3450	950	1250	302	-	-	-	423	3	3	98	
402	NU3152M	260	440	144	4	4	298.5	-	2050	3450	950	1250	-	277	295	423	-	3	3	101	
403	N252M	260	480	80	5	5	-	420	1220	1800	1100	1400	324	-	-	-	460	4	4	67.1	
404	NU252M	260	480	80	5	5	320	-	1220	1800	1100	1400	-	280	313	460	-	4	4	69.3	
405	NU252M	260	480	80	5	5	320	-	1220	1800	1050	1350	324	280	313	460	-	4	4	68.5	
406	NUP252M	260	480	80	5	5	320	-	1220	1800	1050	1350	324	280	313	460	-	4	4	70	
407	N2252	260	480	130	5	5	-	420	1780	2910	1000	1300	324	-	-	-	460	4	4	106	
408	NU2252	260	480	130	5	5	320	-	1780	2910	1000	1300	-	280	309	460	-	4	4	108.5	
409	NU2252M	260	480	130	5	5	320	-	1780	2910	950	1250	324	280	309	460	-	4	4	108	
410	N352M	260	540	102	6	6	-	477	1880	2750	850	1050	341	-	-	-	514	5	5	126	
411	NU352M	260	540	102	6	6	337	-	1880	2750	850	1050	-	286	330	514	-	5	5	129	
412	N2352M	260	540	165	6	6	-	459	3150	4500	850	1050	-	-	-	-	514	5	5	188	
413	NU2352M	260	540	165	6	6	319	-	3150	4500	850	1050	-	286	310	514	-	5	5	191.5	
414	NU2856M	280	350	42	2	2	299	-	363	790	1800	2200	324	289	309	330	-	2	2	9.15	
415	N1956M	280	380	46	2.1	2.1	-	354	473	865	1700	1900	309	-	-	-	369	2	2	15.5	
416	NU1956M	280	380	46	2.1	2.1	306	-	473	865	1700	1900	-	291	303	369	-	2	2	16.2	
417	NF1956M	280	380	46	2.1	2.1	-	354	325	533	1700	1900	-	-	-	-	340	2	2	16.9	
418	N1056M	280	420	65	4	4	-	384	704	1140	1400	1700	320	-	-	-	404	3	3	30.9	
419	NU1056M	280	420	65	4	4	316	-	704	1140	1400	1700	-	296	311	404	-	3	3	32	
420	NU1056M	280	420	65	4	4	316	-	704	1140	1400	1700	332	296	311	404	-	3	3	32.2	
421	N2056M	280	420	82	4	4	-	382	1190	2170	1050	1300	318	-	-	-	405	3	3	39.5	
422	NU2056M	280	420	82	4	4	314	-	1190	2170	1050	1300	-	295	310	405	-	3	3	41	
423	N3156M	280	460	146	5	5	-	409	2250	3900	900	1150	325	-	-	-	440	4	4	106	
424	NU3156M	280	460	146	5	5	321	-	2250	3900	900	1150	-	300	316	440	-	4	4	108	
425	NU256M	280	500	80	5	5	340	-	1100	1750	1150	1450	364	300	333	480	-	4	4	71.5	
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)
		mm							(KN)		(rpm)										
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da	db			Da	Db	ra	rb	
426	N256M	280	500	80	5	5	-	448	1100	1750	1150	1450	344	-	-	-	480	4	4	70	
427	NU256M	280	500	80	5	5	340	-	1100	1750	1150	1450	-	300	333	480	-	4	4	72	
428	N2256E	280	500	130	5	5	-	441	2090	3270	1100	1400	344	-	-	-	480	4	4	116	
429	NU2256E	280	500	130	5	5	333	-	2090	3270	1100	1400	-	300	333	480	-	4	4	118.5	
430	N356E	280	580	108	6	6	-	514	1880	2660	850	1000	366	-	-	-	554	5	5	147	
431	NU356M	280	580	108	6	6	362	-	1880	2660	850	1000	-	306	347	554	-	5	5	150	
432	N2356M	280	580	175	6	6	-	514	2560	4250	900	1100	366	-	-	-	554	5	5	232	
433	NU2356M	280	580	175	6	6	362	-	2560	4250	900	1100	-	306	347	554	-	5	5	236	
434	N2860M	300	380	48	2.1	2.1	321	-	450	1000	1370	1650	332	310	318	370	-	1.5	1.5	15.5	
435	N2860M	300	380	48	2.1	2.1	357	-	450	1000	1370	1650	324	-	-	-	370	1.5	1.5	14.5	
436	NU2860M	300	380	48	2.1	2.1	321	-	450	1000	1370	1650	-	310	318	370	-	1.5	1.5	15.4	
437	NU1060M	300	460	74	4	4	340	-	935	1510	1200	1500	358	316	335	444	-	3	3	45.1	
438	N1060M	300	460	74	4	4	-	416	935	1510	1200	1500	344	-	-	-	444	3	3	44.1	
439	NU1060M	300	460	74	4	4	340	-	935	1510	1200	1500	-	316	335	444	-	3	3	45	
440	N2060M	300																			

No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)				
		mm							(KN)		(rpm)		da		db		Da		Db			ra		rb	
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	min	min	max	max		min	min	max	max
476	NU2968M	340	460	72	3	3	373	-	785	1650	1050	1350	-	353	369	447	-	2.5	2.5	36.9					
477	N1068M	340	520	82	5	5	-	475	1160	1910	1000	1300	389	-	-	-	500	4	4	65					
478	NU1068M	340	520	82	5	5	385	-	1160	1910	1000	1300	-	360	380	500	-	4	4	66					
479	N3168E	340	580	190	5	5	-	519	3300	5900	760	910	403	-	-	-	560	4	4	211					
480	NU3168E	340	580	190	5	5	399	-	3300	5900	760	910	-	360	388	560	-	4	4	214					
481	N2268M	340	620	165	6	6	-	556	2600	4550	810	950	421	-	-	-	594	5	5	225					
482	NU2268M	340	620	165	6	6	416	-	2600	4550	810	950	-	366	401	594	-	5	5	228.5					
483	NU2972E	360	480	72	3	3	388	-	1220	2300	1100	1300	380	380	400	464	-	4	4	38.1					
484	N1072M	360	540	82	5	5	-	495	1080	2000	980	1280	410	-	-	-	522	4	4	65.9					
485	NU1072M	360	540	82	5	5	405	-	1080	2000	980	1280	-	378	400	522	-	4	4	66.8					
486	NF1072M	360	540	82	5	5	-	495	1180	2000	980	1280	410	-	-	-	522	4	4	67.7					
487	N2072M	360	540	106	5	5	-	495	1890	3560	870	1050	410	-	-	-	520	4	4	89.5					
488	NU2072M	360	540	106	5	5	405	-	1890	3560	870	1050	-	380	399	520	-	4	4	91					
489	N3072M	360	540	134	5	5	-	495	2060	4050	800	1000	410	-	-	-	520	4	4	112					
490	NU3072M	360	540	134	5	5	405	-	2060	4050	800	1000	-	381	400	520	-	4	4	113.5					
491	N3172	360	600	192	5	5	-	540	3520	6500	900	1000	-	-	-	-	587	4	4	219					
492	NU3172	360	600	192	5	5	420	-	3520	6500	900	1000	-	373	417	587	-	4	4	221					
493	N2272M	360	650	170	6	6	-	581	3150	5400	800	950	442	-	-	-	624	5	5	262					
494	NU2272M	360	650	170	6	6	437	-	3150	5400	800	950	-	386	428	624	-	5	5	266					
495	N2372	360	750	224	7.5	7.5	-	651	5390	8650	700	850	460	-	-	-	720	7	7	480					
496	NU2372	360	750	224	7.5	7.5	455	-	5390	8650	700	850	-	390	445	720	-	7	7	488					
497	N1876M	380	480	46	2.1	2.1	-	454	525	1050	950	1250	410	-	-	-	470	2	2	23.5					
498	NU1876M	380	480	46	2.1	2.1	406	-	525	1050	950	1250	-	390	401	470	-	2	2	24					
499	NUP1876M	380	480	46	2.1	2.1	406	-	525	1050	950	1250	410	390	401	470	-	2	2	24					
500	N1076M	380	560	82	5	5	-	513	1220	2090	950	1200	430	-	-	-	540	4	4	71					
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)				
		mm							(KN)		(rpm)		da		db		Da		Db			ra		rb	
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	min	min	max	max		min	min	max	max
501	NU1076M	380	560	82	5	5	425	-	1220	2090	950	1200	-	400	420	540	-	4	4	72					
502	N2076EM	380	560	106	5	5	-	515	1930	3750	800	950	430	-	-	-	542	4	4	93					
503	NU2076EM	380	560	106	5	5	425	-	1930	3750	800	950	-	398	422	542	-	4	4	94.5					
504	N3076EM	380	560	135	5	5	-	515	2250	4700	800	950	430	-	-	-	542	4	4	116					
505	NU3076EM	380	560	135	5	5	425	-	2250	4700	800	950	-	398	417	542	-	4	4	117.5					
506	N2276EM	380	680	175	6	6	-	614	3050	5500	730	860	457	-	-	-	654	5	5	276					
507	NU2276EM	380	680	175	6	6	462	-	3050	5500	730	860	-	406	445	654	-	5	5	280					
508	N1880M	400	500	46	2.1	2.1	-	475	565	1150	980	1250	428	-	-	-	490	2	2	21.2					
509	NU1880M	400	500	46	2.1	2.1	423	-	565	1150	980	1250	-	410	419	490	-	2	2	21.8					
510	N1980M	400	540	65	4	4	-	507	900	1750	900	1150	439	-	-	-	525	3	3	42					
511	NU1980M	400	540	65	4	4	435	-	900	1750	900	1150	-	415	429	525	-	3	3	43					
512	N2980EM	400	540	82	4	4	-	507	1350	2850	900	1150	439	-	-	-	525	3	3	57.8					
513	NU2980EM	400	540	82	4	4	435	-	1350	2850	900	1150	-	415	429	525	-	3	3	58.8					
514	N2980M	400	540	82	4	4	-	506	1250	2510	900	1150	442	-	-	-	525	3	3	55.2					
515	NU2980M	400	540	82	4	4	438	-	1250	2510	900	1150	-	415	434	525	-	3	3	56.2					
516	NF2980M	400	540	82	4	4	-	506	1250	2510	900	1150	442	-	-	-	525	3	3	52.6					
517	NUP1080M	400	600	90	5	5	450	-	1330	2210	900	1100	455	420	-	580	-	4	4	93.6					
518	N1080M	400	600	90	5	5	-	550	1330	2210	900	1100	455	-	-	-	580	4	4	92.5					
519	NU1080M	400	600	90	5	5	450	-	1330	2210	900	1100	-	420	446	580	-	4	4	94					
520	NJ1080	400	600	90	5	5	450	-	1440	2470	900	1100	472	420	446	580	-	4	4	90.6					
521	N2080EM	400	600	118	5	5	-	549	2150	4800	750	900	454	-	-	-	582	4	4	122					
522	NU2080EM	400	600	118	5	5	449	-	2150	4800	750	900	-	418	446	582	-	4	4	123.5					
523	N3080M	400	600	148	5	5	-	550	2330	4550	900	1100	455	-	-	-	580	4	4	153					
524	NU3080M	400	600	148	5	5	450	-	2330	4550	900	1100	-	420	446	580	-	4	4	155					
525	N2180M	400	650	145	6	6	-	584	2920	5190	700	850	460	-	-	-	590	4	4	197					
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)								Weight (kg)				
		mm							(KN)		(rpm)		da		db		Da		Db			ra		rb	
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	min	min	max	max	min	min	max	max		min	min	max	max
526	NU2180M	400	650	145	6	6	460	-	2920	5190	700	850	-	420	450	590	-	4	4	200					
527	N3180M	400	650	200	6	6	-	584	3760	7170	700	850	460	-	-	-	590	4	4	274					
528	NU3180M	400	650	200	6	6	460	-	3760	7170	700	850	-	420	450	590	-	4	4	277					
529	N1884	420	520	46	2.1	2.1	-	499	605	1270	900	1100	380	-	-	-	500	2	2	20.7					
530	NU1884	420	520	46	2.1	2.1	447	-	605	1270	900	1100	-	440	466	500	-	2	2	21.5					
531	NU3884M	420	520	75	2.1	2.1	447	-	900	2250	930	1150	462	427	441	510	-	1.5	2	33.3					
532	NJ1984MA	420	560	65	4	4	449	-	1080	1950	930	1150	466	435	442	545	-	3	2	46					
533	N2984M	420	560	82	4	4	-	530	1180	2600	930	1150	463	-	-	-	545	3	3	59.5					
534	NU2984M	420	560	82	4	4	458	-	1180	2600	930	1150	-	435	452	545	-	3	3	60.5					
535	N1084M	420	620	90	5	5	-	570	1440	2490	900	1100	475	-	-	-	600	4	4	98					
536	NU1084M	420	620	90	5	5	470	-	1440	2490	900	1100	-	440	466	600	-	4	4	99					
537	N2084EM	420	620	118	5	5	-	569	2400	4750	770	950	474	-	-	-	602	4	4	127					
538	NU2084EM	420	620	118	5	5	469	-	2400	4750	770	950	-	438	466	602	-	4	4	128.5					
539	NF3084EM	420	620	150	3	5	-	574	2850	5450	770	950	-	-	-	-	602	4	4	162					
540	N3184EM	420	700	224	6	6	-	625	4950	8950	650	780	490	-	-	-	694	5	5	368					
541	NU3184EM	420	700	224	6	6	485	-	4950	8950	650	780	-	446	478	694	-	5	5	373					
542	N2888EM	440	540	60	2.1	2.1	-	516	790	1900	870														

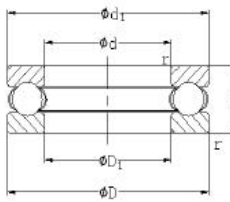
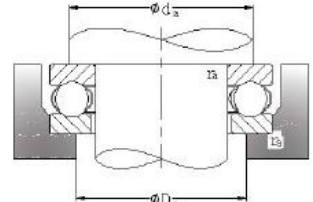
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)	
		mm							(KN)		(rpm)									
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da min	db min	Da max	Db max	ra max	rb max		
551	NU2088EM	440	650	122	6	6	487	-	2450	5000	670	820	-	463	483	627	-	5	5	149
552	N1188	440	720	122	6	6	-	648	2850	4300	800	950	-	-	-	-	690	5	5	207
553	N3188	440	720	226	6	6	-	648	5230	9800	600	750	518	-	-	-	700	5	5	374
554	NU3188	440	720	226	6	6	508	-	5230	9800	600	750	-	460	498	700	-	5	5	378
555	N1892M	460	580	56	3	3	-	553	795	1720	800	950	558	-	-	-	567	2.5	2.5	37.2
556	NU1892M	460	580	56	3	3	489	-	795	1720	800	950	-	473	548	567	-	2.5	2.5	38
557	NJ2892EM	460	580	72	3	3	489	-	1030	2350	860	1050	505	473	485	567	-	2.5	-	48.7
558	NU2992EM	460	620	95	4	4	502	-	1640	3500	800	950	550	486	511	610	-	3	3	83.4
559	NUP2992	460	620	95	4	4	502	-	1670	1600	800	950	524	480	-	600	-	3	3	85
560	N2992	460	620	95	4	4	-	582	1670	1600	800	950	524	-	-	-	600	3	3	98.3
561	NU2992	460	620	95	4	4	502	-	1670	1600	800	950	-	480	-	600	-	3	3	99.5
562	N1092M	460	680	100	6	6	-	624	1690	2630	800	950	521	-	-	-	654	5	5	111
563	NU1092M	460	680	100	6	6	516	-	1690	2630	800	950	-	486	511	654	-	5	5	112.5
564	N2092EM	460	680	128	6	6	-	625	2700	5450	650	800	518	-	-	-	657	5	5	166
565	NU2092EM	460	680	128	6	6	513	-	2700	5450	650	800	-	483	509	657	-	5	5	168
566	N3092M	460	680	163	6	6	-	624	2970	6150	650	790	508	-	-	-	657	5	5	211
567	NU3092M	460	680	163	6	6	516	-	2970	6150	650	790	-	483	496	657	-	5	5	213.5
568	N3092EM	460	680	163	6	6	-	625	3300	6340	650	790	504	-	-	-	657	5	5	211
569	NU3092EM	460	680	163	6	6	513	-	3300	6340	650	790	-	483	491	657	-	5	5	213.5
570	N3192	460	760	240	7.5	7.5	-	683	5450	10400	400	480	536	-	-	-	730	6	6	467
571	NU3192	460	760	240	7.5	7.5	531	-	5450	10400	400	480	-	490	526	730	-	6	6	473
572	N1292	460	830	165	7.5	7.5	-	742	4200	6800	600	720	559	-	-	-	798	6	6	105
573	NU1292	460	830	165	7.5	7.5	554	-	4200	6800	600	720	-	492	542	798	-	6	6	409
574	N2292M	460	830	212	7.5	7.5	-	742	4850	8000	580	670	559	-	-	-	798	6	6	515
575	NU2292M	460	830	212	7.5	7.5	554	-	4850	8000	580	670	-	492	542	798	-	6	6	521
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)	
		mm							(KN)		(rpm)									
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da min	db min	Da max	Db max	ra max	rb max		
576	N1896M	480	600	56	3	3	-	571	750	1620	840	950	516	-	-	-	587	2.5	2.5	37.5
577	NU1896M	480	600	56	3	3	511	-	750	1620	840	950	-	439	507	587	-	2.5	2.5	38.3
578	NJ2896EM	480	600	72	3	3	509.5	-	1050	2400	840	950	524	493	504	587	-	2.5	-	46.5
579	N1096M	480	700	100	6	6	-	644	1600	2970	720	860	-	-	-	-	677	5	5	128
580	NU1096M	480	700	100	6	6	536	-	1600	2970	720	860	-	503	531	677	-	5	5	130
581	N2096M	480	700	128	6	6	-	644	2600	5250	600	720	538	-	-	-	677	5	5	176
582	NU2096M	480	700	128	6	6	536	-	2600	5250	600	720	-	503	529	677	-	5	5	178
583	N3196EM	480	790	248	7.5	7.5	-	703	5650	10700	500	600	552	-	-	-	758	6	6	495
584	NU3196EM	480	790	248	7.5	7.5	547	-	5650	10700	500	600	-	512	536	758	-	6	6	501
585	NF18/500EM	500	620	56	3	3	-	592	795	1700	780	940	-	-	-	-	607	-	2.5	38.5
586	N28/500EM	500	620	72	3	3	-	590	1130	2670	780	940	534	-	-	-	607	2.5	2.5	48.5
587	NU28/500EM	500	620	72	3	3	530	-	1130	2670	780	940	-	513	526	607	-	2.5	2.5	49.3
588	N19/500EM	500	670	78	5	5	-	632	1160	2350	720	880	549	-	-	-	652	4	4	80
589	NU19/500EM	500	670	78	5	5	544	-	1160	2350	720	880	-	518	537	652	-	4	4	81
590	N29/500	500	670	100	5	5	-	631	1940	4300	750	900	549	-	-	-	648	3	3	101
591	NU29/500	500	670	100	5	5	543	-	1940	4300	750	900	-	522	537	648	-	3	3	102.5
592	N39/500EM	500	670	128	5	5	-	633	2250	5150	670	840	-	-	-	-	652	4	-	128
593	NU39/500EM	500	670	128	5	5	-	632	2250	5150	670	840	-	518	627	652	-	4	-	129.5
594	NU10/500	500	720	100	6	6	556	-	1680	3050	720	880	-	523	550	697	-	5	5	136
595	N20/500EM	500	720	128	6	6	-	665	2850	5900	620	720	558	-	-	-	697	5	5	175
596	NU20/500EM	500	720	128	6	6	553	-	2850	5900	620	720	-	523	549	697	-	5	5	177
597	N31/500	500	830	264	7.5	7.5	-	749	6250	12200	480	580	580	-	-	-	798	6	6	602
598	NU31/500	500	830	264	7.5	7.5	581	-	6250	12200	480	580	-	532	550	798	-	6	6	610
599	N12/500M	500	920	185	7.5	7.5	-	815.1	5050	8450	540	650	610	-	-	-	888	6	6	585
600	NU12/500M	500	920	185	7.5	7.5	603.1	-	5050	8450	540	650	-	532	593	888	-	6	6	590
No.	Designations	Principal dimensions							Basic load ratings		Speed ratings		Abutment and fillet dimensions(mm)						Weight (kg)	
		mm							(KN)		(rpm)									
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Fw	Ew	Cr	Cor	grease	oil	da min	db min	Da max	Db max	ra max	rb max		
601	NF28/530	530	650	72	3	3	-	622	1170	2890	900	1100	-	-	-	-	645	2.5	2.5	52.2
602	NJ19/530EM	530	710	82	5	5	573	-	1500	2980	680	830	598	548	568	692	-	4	-	94.5
603	NUP29/530	530	710	106	5	5	580	-	1990	4550	400	500	605	555	-	585	-	4	4	125
604	N10/530M	530	780	112	6	6	-	721	2200	4050	650	780	598	-	-	-	757	5	5	187
605	NU10/530M	530	780	112	6	6	593	-	2200	4050	650	780	-	553	585	757	-	5	5	189
606	N20/530EM	530	780	145	6	6	-	719	3650	7360	550	650	596	-	-	-	757	5	5	252
607	NU20/530EM	530	780	145	6	6	591	-	3650	7360	550	650	-	553	587	757	-	5	5	255
608	N31/530EM	530	870	272	7.5	7.5	-	784	7250	14500	460	550	617	-	-	-	838	6	6	663
609	NU31/530EM	530	870	272	7.5	7.5	612	-	7250	14500	460	550	-	562	605	838	-	6	6	671
610	NJ18/560M	560	680	56	3	3	591	-	810	1830	670	820	606	573	584	667	-	2.5	-	42.5
611	N19/560EM	560	750	85	5	5	-	704	1630	3200	650	780	613	-	-	-	732	4	4	108
612	NU19/560EM	560	750	85	5	5	608	-	1630	3200	650	780	-	578	600	732	-	4	4	109.1
613	NJ29/560	560	750	112	5	5	607	-	2420	5450	6500	7800	693	586	620	724	-	4	4	153
614	N29/560	560	750	112	5	5	-	703	2490	5600	6500	780	693	-	-	-	724	4	4	138
615	N10/560M	560	820	115	6	6	-	75												

艾姆肯（山东）轴承有限公司
IMCB (Shandong) Bearing Co.,Ltd

Email: cbbearing@hotmail.com Mobile: +86-13581180002

Your Reliable Partner in Bearing Manufacturing

Products Catalog

Thrust ball bearings															
															
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Other dimensions		Abutment and fillet dimensions (mm)			Weight (kg) reference
		d	D	T	r(min)	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	da min	Da max	ra max	
1	51111	55	78	16	0.6	35	93	2800	4300	78	57	69	64	0.6	0.227
2	51211	55	90	25	1	70	159	2200	3200	90	57	76	69	1	0.599
3	51311	55	105	35	1.1	115	244	1600	2400	105	57	85	75	1	1.31
4	51411	55	120	48	1.5	181	350	1300	1900	120	57	94	81	1.5	2.58
5	51112	60	85	17	1	41.5	113	2600	4000	85	62	75	70	1	0.281
6	51212	60	95	26	1	71.5	169	2000	3000	95	62	81	74	1	0.673
7	51312	60	110	35	1.1	119	263	1600	2400	110	62	90	80	1	1.4
8	51412	60	130	51	1.5	202	395	1200	1800	130	62	102	88	1.5	3.16
9	51113	65	90	18	1	42	117	2400	3800	90	67	80	75	1	0.324
10	51213	65	100	27	1	75.5	189	1900	2800	100	67	86	79	1	0.756
11	51313	65	115	36	1.1	123	282	1500	2400	115	67	95	85	1	1.54
12	51413	65	140	56	2	234	495	1100	1700	140	68	110	95	2	4.1
13	51114	70	95	18	1	43.5	127	2400	3600	95	72	85	80	1	0.346
14	51214	70	105	27	1	74	189	1900	2800	105	72	91	84	1	0.793
15	51314	70	125	40	1.1	137	315	1400	2000	125	72	103	92	1	2
16	51414	70	150	60	2	252	555	1000	1500	150	73	118	102	2	5.05
17	51115	75	100	19	1	43.5	131	2200	3400	100	77	90	85	1	0.389
18	51215	75	110	27	1	78	209	1800	2800	110	77	96	89	1	0.845
19	51315	75	135	44	1.5	159	365	1300	1900	135	77	111	99	1.5	2.6
20	51415	75	160	65	2	254	560	950	1400	160	78	125	110	2	6.15
21	51116	80	105	19	1	45	141	2200	3400	105	82	95	90	1	0.417
22	51216	80	115	28	1	79	218	1800	2600	115	82	101	94	1	0.931
23	51316	80	140	44	1.5	164	395	1300	1900	140	82	116	104	1.5	2.74
24	51416	80	170	68	2	272	620	900	1300	170	83	133	117	2	7.21
25	51117	85	110	19	1	46.5	150	2200	3200	110	87	100	95	1	0.44
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Other dimensions		Abutment and fillet dimensions (mm)			Weight (kg) reference
		mm				(KN)		(rpm)		mm		da	Da	ra	
		d	D	T	r(min)	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	min	max	max	
26	51217	85	125	31	1	96	264	1600	2400	125	88	109	101	1	1.22
27	51317	85	150	49	1.5	207	490	1100	1700	150	88	124	111	1.5	3.57
28	51417	85	180	72	2.1	310	755	850	1300	177	88	141	124	2	8.51
29	51118	90	120	22	1	60	190	1900	3000	120	92	108	102	1	0.646
30	51218	90	135	35	1.1	114	310	1400	2200	135	93	117	108	1	1.69
31	51318	90	155	50	1.5	214	525	1100	1700	155	93	129	116	1.5	3.83
32	51418	90	190	77	2.1	330	825	800	1200	187	93	149	131	2	10.2
33	51120	100	135	25	1	86	268	1700	2600	135	102	121	114	1	0.96
34	51220	100	150	38	1.1	135	375	1300	2000	150	103	130	120	1	2.25
35	51320	100	170	55	1.5	239	595	1000	1500	170	103	142	128	1.5	4.98
36	51420	100	210	85	3	370	985	710	1100	205	103	165	145	2.5	14.8
37	51122	110	145	25	1	88	288	1700	2400	145	112	131	124	1	1.04
38	51222	110	160	38	1.1	136	395	1300	1900	160	113	140	130	1	2.42
39	51322	110	190	63	2	282	755	900	1300	187	113	158	142	2	7.19
40	51422	110	230	95	3	415	1150	630	950	225	113	181	159	2.5	20
41	51124	120	155	25	1	90	310	1600	2400	155	122	141	134	1	1.12
42	51224	120	170	39	1.1	141	430	1200	1800	170	123	150	140	1	2.7
43	51324	120	210	70	2.1	330	930	800	1200	205	123	173	157	2	9.7
44	51424	120	250	102	4	480	1400	600	900	245	123	196	174	3	26.2
45	51126	130	170	30	1	105	350	1400	2000	170	132	154	146	1	1.68
46	51226	130	190	45	1.5	183	550	1100	1600	187	133	166	154	1.5	3.95
47	51326	130	225	75	2.1	350	1030	750	1100	220	134	186	169	2	12.1
48	51426	130	270	110	4	525	1590	530	800	265	134	212	188	3	32.3
49	51128	140	180	31	1	107	375	1300	2000	178	142	164	156	1	1.83
50	51228	140	200	46	1.5	186	575	1000	1500	197	143	176	164	1.5	4.3

No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Other dimensions		Abutment and fillet dimensions (mm)			Weight (kg)
		mm				(KN)		(rpm)		mm		da	Da	ra	
		d	D	T	r(min)	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	min	max	max	reference
51	51328	140	240	80	2.1	370	1130	670	1000	235	144	199	181	2	14.2
52	51428	140	280	112	4	550	1750	530	800	275	144	222	198	3	34.7
53	51130	150	190	31	1	110	400	1300	1900	188	152	174	166	1	1.95
54	51230	150	215	50	1.5	238	735	950	1400	212	153	189	176	1.5	5.52
55	51330	150	250	80	2.1	380	1200	670	1000	245	154	209	191	2	15
56	51430	150	300	120	4	620	2010	480	710	295	153	238	212	3	43.5
57	51132	160	200	31	1	113	425	1200	1900	198	162	184	176	1	2.07
58	51232	160	225	51	1.5	249	805	900	1400	222	163	199	186	1.5	6.04
59	51332	160	270	87	3	475	1570	600	900	265	164	225	205	2.5	19.6
60	51432	160	320	130	5	650	2210	450	670	315	164	254	226	4	52.7
61	51134	170	215	34	1.1	135	510	1100	1700	213	172	197	188	1	2.72
62	51234	170	240	55	1.5	280	915	850	1300	237	173	212	198	1.5	7.41
63	51334	170	280	87	3	465	1570	600	900	275	174	235	215	2.5	20.3
64	51434	170	340	135	5	715	2480	430	630	335	174	269	241	4	61.2
65	51136	180	225	34	1.1	136	530	1100	1700	222	183	207	198	1	2.79
66	51236	180	250	56	1.5	284	955	800	1200	247	183	222	208	1.5	7.94
67	51336	180	300	95	3	480	1680	560	850	295	184	251	229	2.5	25.9
68	51436	180	360	140	5	750	2730	400	600	355	184	285	255	4	70.5
69	51138	190	240	37	1.1	172	655	1000	1600	237	193	220	210	1	3.6
70	51238	190	270	62	2	320	1110	750	1100	267	194	238	222	2	11.8
71	51338	190	320	105	4	550	1960	500	750	315	195	266	244	3	36.5
72	51140	200	250	37	2	184	575	950	1400	247	203	203	250	1.5	3.8
73	51240	200	280	62	3	350	990	750	1000	277	204	204	277	2.5	11.9
74	51340	200	340	110	5	660	2000	530	700	335	205	205	335	4	31.8
75	51144	220	270	37	2	187	625	850	1200	267	223	223	270	1.5	4.6
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Other dimensions		Abutment and fillet dimensions (mm)			Weight (kg)
		mm				(KN)		(rpm)		mm		da	Da	ra	
		d	D	T	r(min)	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	min	max	max	reference
76	51244	220	300	63	3	365	995	700	950	297	224	224	297	2.5	13.3
77	51148	240	300	45	2.5	259	835	750	1000	297	243	243	300	2	7.5
78	51248	240	340	78	3.5	455	1500	600	800	335	244	244	335	3	21.8
79	51348	240	380	112	5	695	2290	500	650	375	245	245	375	4	51
80	51152	260	320	45	2.5	263	910	750	1000	317	263	263	320	2	7.91
81	51252	260	360	79	3.5	475	1640	560	750	355	264	264	355	3	22.8
82	51156	280	350	53	2.5	335	1150	670	900	347	283	283	350	2	11.8
83	51256	280	380	80	3.5	495	1710	560	750	375	284	284	375	3	26.2
84	51160	300	380	62	2.5	346	1520	630	850	376	304	304	376	2	17.5
85	51260	300	420	95	3.5	575	2613	480	630	415	304	304	415	3	42.5
86	51164	320	400	63	2.5	352	1615	600	800	396	324	324	396	2	18.8
87	51264	320	440	95	3.5	543	2565	450	600	435	325	325	435	3	43
88	51168	340	420	64	2.5	358	1710	600	800	416	344	344	416	2	19.8
89	51268	340	460	96	3.5	545	2755	450	600	455	345	345	455	3	45
90	51368	340	540	160	5	948	4332	200	250	535	345	345	535	4	142
91	51172	360	440	65	2.5	371	1805	560	750	436	364	364	436	2	21.1
92	51272	360	500	110	4	704	3610	400	530	495	365	365	495	3	69.2
93	51180	400	480	65	2.5	383	2014	530	700	476	404	404	476	2	23
94	51280	400	540	112	4	680	3773	250	380	535	405	405	535	3	74.5
95	51184	420	500	65	2.5	390	2090	530	700	495	424	424	495	2	24.2
96	51784	420	550	80	5	463	2574	500	650	550	422	422	550	4	53.6
97	51188	440	540	80	2.5	501	2850	450	600	535	444	444	535	2	42
98	51288	440	600	130	5	622	3530	320	470	595	445	445	595	4	109
99	51192	460	560	80	2.5	501	2850	450	600	555	464	464	555	2	41.7
100	51292	460	620	130	5	654	3962	200	300	615	465	465	615	4	114
No.	Designations	Principal dimensions				Basic load ratings		Speed ratings		Other dimensions		Abutment and fillet dimensions (mm)			Weight (kg)
		mm				(KN)		(rpm)		mm		da	Da	ra	
		d	D	T	r(min)	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	min	max	max	reference
101	51196	480	580	80	2.5	513	2898	430	560	575	484	484	575	2	42.5
102	51396	480	730	195	6	1065	6886	230	330	725	485	485	725	5	308
103	511/500	500	600	80	2.5	525	3183	430	560	595	504	504	595	2	45.7
104	512/500	500	670	135	5	864	5443	250	300	665	505	505	665	4	137
105	593/500	500	750	150	6	950	6320	180	220	745	505	505	745	5	228
106	511/530	530	640	85	3	518	3311	400	530	635	534	534	635	2	55.8
107	590/560	560	610	30	1.1	128	960	560	800	605	565	560.6	610	1	9.55
108	591/600	600	710	67	3	630	4275	380	500	705	605	604	705	2	50.1
109	512/630	630	850	175	6	1124	7041	100	160	845	635	635	845	5	243
110	510/670	670	730	45	1.5	284	2160	380	530	725	675	672	730	1.1	20.5
111	511/670	670	800	105	4	728	4420	160	240	795	674	674	795	3	92.2
112	572/710	710	950	109	6	787	980	150	220	945	715	715	945	5	199
113	592/710	710	950	145	6	1025	1296	150	220	945	715	715	945	5	284
114	591/750	750	900	90	4	810	6210	160	240	895	755	755	895	3	100
115	517/780	780	930	100	3.5	800	6069	140	200	925	785	782	930	3	129
116	591/1060	1060	1250	115	5	940	1240	140	200	1245	1065	1065	1245	4	215
117	511/1400	1400	1630	180	8	1900	23600	80	140	1622	1048	1059	1535	6	665

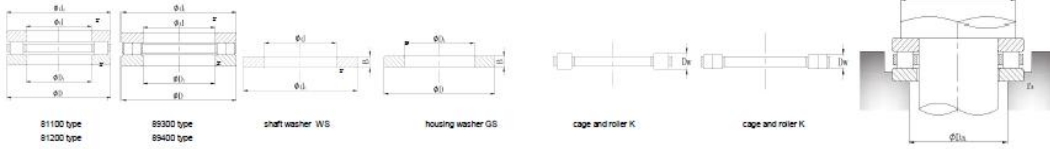
艾姆肯（山东）轴承有限公司
IMCB (Shandong) Bearing Co.,Ltd

Email: cbbearing@hotmail.com Mobile: +86-13581180002

Your Reliable Partner in Bearing Manufacturing

Products Catalog

Thrust cylindrical roller bearings



No.	Designations	Overall dimensions			Basic load ratings		Speed ratings		Other overall dimensions					Abutment and fillet dimensions			Weight
		d	D	H	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	Dw	B	rmin	da	Da	ramax	reference
1	81110	50	70	14	42.5	146	1600	2200	70	52	6	4	0.6	68	52	0.6	0.14
2	81210	50	78	22	91.5	300	1200	1700	78	52	9	6.5	1	75	53	1	0.36
3	81111	55	78	16	69.5	285	1400	1900	78	57	6	5	0.6	77	57	0.6	0.22
4	81211	55	90	25	116	365	950	1400	90	57	11	7	1	85	59	1	0.57
5	81112	60	85	17	80	300	1300	1800	85	62	7.5	4.75	1	2	62	1	0.27
6	81212	60	95	26	137	465	950	1400	95	62	11	7.5	1	91	64	1	0.64
7	81113	65	90	18	83	320	1200	1700	90	67	7.5	5.25	1	87	67	1	0.31
8	81213	65	100	27	140	490	900	1300	100	67	11	8	1	96	69	1	0.72
9	81114	70	95	18	86.5	345	1200	1700	95	72	7.5	5.25	1	92	72	1	0.33
10	81214	70	105	27	146	530	900	1300	105	72	11	8	1	102	74	1	0.77
11	89314	70	125	34	239	830	850	1200	125	72	10	12	1.1	123	78	1	1.9
12	89414	70	150	48	475	1500	750	1000	150	73	16	16	2	147	78	2	4.4
13	81115	75	100	19	75	290	1100	1600	100	77	7.5	5.75	1	97	78	1	0.38
14	81215	75	110	27	125	440	850	1200	110	77	11	8	1	106	79	1	0.81
15	89315	75	135	36	285	1010	800	1080	135	77	11	12.5	1.5	132	83	1.5	2.4
16	89415	75	160	51	500	1580	750	1000	160	78	17	17	2	156	84	2	6.2
17	81116	80	105	19	76.5	300	1000	1500	105	82	7.5	5.75	1	102	83	1	0.4
18	81216	80	115	28	160	610	858	1200	115	82	11	8.5	1	112	84	1	0.9
19	89316	80	140	36	305	1110	740	990	140	82	11	12.5	1.5	137	88	1.5	2.5
20	89416	80	170	54	560	1770	700	950	170	83	18	18	2.1	166	89	2	7.3
21	81117	85	110	19	76.5	310	1000	1500	110	87	7.5	5.75	1	108	87	1	0.42
22	81217	85	125	31	153	550	800	1100	125	88	12	9.5	1	119	90	1	1.3
23	89317	85	150	39	325	1140	750	1030	150	88	12	13.5	1.5	147	93	1.5	3.39
24	89417	85	180	58	620	1980	650	900	180	88	19	19.5	2.1	176	94	2	8.65
25	81118	90	120	22	104	415	900	1300	120	92	9	6.5	1	117	93	1	0.64
No.	Designations	Overall dimensions			Basic load ratings		Speed ratings		Other overall dimensions					Abutment and fillet dimensions			Weight
		d	D	H	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	Dw	B	rmin	da	Da	ramax	reference
26	81218	90	135	35	232	865	750	1000	135	93	14	10.5	1.1	129	95	1.1	1.75
27	89318	90	155	39	335	1200	730	980	155	93	12	13.5	1.5	152	98	1.5	3.63
28	89418	90	190	60	680	2200	630	850	190	93	20	20	2.1	186	100	2	9.94
29	81120	100	135	25	146	585	850	1200	135	102	11	7	1	131	104	1	1
30	81220	100	150	38	224	830	670	900	150	103	15	11.5	1.1	142	107	1.1	2.2
31	89320	100	170	42	380	1400	650	910	170	103	13	14.5	1.5	167	109	1.5	4.56
32	89420	100	210	67	850	2850	550	720	210	103	22	22.5	3	206	112	2.5	13.42
33	81122	110	145	25	153	630	800	1100	145	112	11	7	1	141	114	1	1.1
34	81222	110	160	38	240	915	630	850	160	113	15	11.5	1.1	152	117	1.1	2.45
35	89322	110	190	48	500	1870	600	790	190	113	15	16.5	2	186	120	2	6.7
36	89422	110	230	73	1000	3400	450	640	230	113	24	24.5	3	225	123	2.5	17.4
37	81124	120	155	25	160	680	800	1100	155	122	11	7	1	151	124	1	1.15
38	81224	120	170	39	245	965	600	800	170	123	15	12	1.1	162	127	1.1	2.7
39	89324	120	210	54	640	2420	550	690	210	123	17	18.5	2.1	206	130	2	9.44
40	89424	120	250	78	1160	4000	420	580	250	123	26	26	4	245	135	3	21.9
41	81126	130	170	30	183	780	700	950	170	132	12	9	1	165	135	1	1.7
42	81226	130	190	45	335	1250	530	700	187	133	19	13	1.5	181	137	1.5	4.2
43	89326	130	225	58	710	2700	450	650	225	134	18	20	2.1	220	141	2	11.2
44	89426	130	270	85	1330	4600	380	531	270	134	28	28.5	4	265	147	3	27.1
45	81128	140	180	31	193	850	670	900	178	142	12	9.5	1	175	145	1	1.95
46	81228	140	200	46	360	1400	530	700	197	143	19	13.5	1.5	191	147	1.5	4.55
47	89328	140	240	60	820	3200	420	570	240	144	19	20.5	2.1	235	152	2	13.2
48	89428	140	280	85	1380	4950	350	490	280	144	28	28.5	4	275	157	3	29.8
49	81130	150	190	31	200	900	630	850	188	152	12	9.5	1	185	155	1	2.05
50	81230	150	215	50	465	1900	480	630	212	153	21	14.5	1.5	211	158	1.5	5.9

No.	Designations	Overall dimensions			Basic load ratings		Speed ratings		Other overall dimensions					Abutment and fillet dimensions			Weight
		mm			(KN)		(r/min)		mm					mm			(kg)
		d	D	H	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	Dw	B	rmin	da	Da	ramax	reference
51	89330	150	250	60	840	3350	380	540	250	154	19	20.5	2.1	245	162	2	13.9
52	89430	150	300	90	1570	5700	320	445	300	154	30	30	4	295	168	3	35.4
53	81132	160	200	31	204	965	630	850	198	162	12	9.5	1	195	165	1	2.2
54	81232	160	225	51	480	2000	450	600	222	163	21	15	1.5	220	168	1.5	6.2
55	89432	160	320	95	1780	6500	300	410	320	164	32	31.5	5	315	179	4	42
56	81134	170	215	34	260	1180	600	800	213	172	14	10	1.1	209	176	1	2.95
57	81234	170	240	55	540	2280	430	560	237	173	22	16.5	1.5	235	180	1.5	7.7
58	89434	170	340	103	1990	7400	280	375	340	174	34	34.5	5	335	191	4	51.9
59	81136	180	225	34	270	1270	560	750	222	183	14	10	1.1	219	185	1	3.05
60	81236	180	250	56	550	2400	430	560	247	183	22	17	1.5	245	190	1.5	8.25
61	89436	180	360	109	2210	8200	260	355	360	184	36	36.5	5	353	203	4	60
62	81138	190	240	37	310	1460	530	700	237	193	15	11	1.1	233	197	1	3.85
63	81238	190	270	62	695	2900	380	500	267	194	26	18	2	265	200	2	10.5
64	89438	190	380	115	2450	9200	250	330	380	195	38	38.5	5	373	214	4	72.1
65	81140	200	250	37	310	1500	530	700	247	203	15	11	1.1	243	206	1	4
66	81240	200	280	62	720	3100	380	500	277	204	26	18	2	275	210	2	12
67	89440	200	400	122	2700	10200	230	305	400	205	40	41	5	393	226	4	82.6
68	81144	220	270	37	335	1700	500	670	267	223	15	11	1.1	263	226	1	4.5
69	81244	220	300	63	750	3350	360	480	297	224	26	18.5	2	296	230	2	13
70	89444	220	420	122	2900	11500	200	270	420	225	40	41	6	413	246	5	90.1
71	81148	240	300	45	475	2450	430	560	297	243	18	13.5	1.5	296	248	1.5	7.25
72	81248	240	340	78	1100	4900	300	400	335	244	32	23	2.1	335	261	2	22
73	89448	240	440	122	3000	12200	190	250	440	245	40	41	6	433	266	5	95.9
74	81152	260	320	45	490	2600	400	530	317	263	18	13.5	1.5	316	268	1.5	7.85
75	81252	260	360	79	1140	5300	280	380	355	264	32	23.5	2.1	353	280	2	24
No.	Designations	Overall dimensions			Basic load ratings		Speed ratings		Other overall dimensions					Abutment and fillet dimensions			Weight
		mm			(KN)		(r/min)		mm					mm			(kg)
		d	D	H	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	Dw	B	rmin	da	Da	ramax	reference
76	89452	260	480	132	3600	14700	160	224	480	265	44	44	6	472	288	5	125
77	81156	280	350	53	680	3550	360	480	347	283	22	15.5	1.5	346	288	1.5	10.5
78	81256	280	380	80	1160	5500	260	360	375	284	32	24	2.1	373	300	2	24
79	89456	280	520	145	4200	17600	140	199	520	285	48	48.5	6	512	311	5	159
80	81160	300	380	62	850	4400	320	430	376	304	25	18.5	2	373	315	2	16.5
81	81260	300	420	95	1530	7200	220	320	415	304	38	28.5	3	413	328	2.5	40.5
82	89460	300	540	145	4350	18500	135	188	540	305	48	48.5	6	533	331	5	170
83	81164	320	400	63	880	4650	300	400	396	324	25	19	2	394	334	2	18
84	81264	320	440	95	1560	7500	200	300	435	325	38	28.5	3	434	348	2.5	42.5
85	89464	320	580	155	5500	19900	130	185	575	325	68	43.5	6	572	354	5	203
86	81168	340	420	64	900	4900	280	380	416	344	25	19.5	2	414	354	2	19.5
87	81268	340	460	96	1630	8000	200	300	455	345	38	29	3	452	367	2.5	47
88	81172	360	440	65	915	5000	280	380	436	364	25	20	2	434	374	2	19.5
89	81272	360	500	110	2160	10400	180	260	495	365	45	32.5	4	492	393	3	65.5
90	81176	380	460	65	930	5300	260	360	456	384	25	20	2	453	393	2	22
91	81276	380	520	112	2200	10800	180	260	515	385	45	33.5	4	511	413	3	70
92	81180	400	480	65	965	5600	260	360	476	404	25	20	2	473	413	2	23
93	81280	400	540	112	2240	11200	170	240	535	405	45	33.5	4	531	433	3	73
94	81184	420	500	65	980	5850	240	340	495	424	25	20	2	493	433	2	24
95	81284	420	580	130	2850	14000	160	220	575	425	52	39	5	571	459	4	95.5
96	81188	440	540	80	1430	8000	200	300	535	444	32	24	2.1	533	459	2	39.5
97	81288	440	600	130	2900	14600	160	220	595	445	52	39	5	591	479	4	110
98	81192	460	560	80	1460	8500	200	300	555	464	32	24	2.1	553	479	2	41
99	81292	460	620	130	3000	15300	150	200	615	465	52	39	5	611	499	4	118
100	81196	480	580	80	1460	8650	190	280	575	484	32	24	2.1	573	500	2	43
No.	Designations	Overall dimensions			Basic load ratings		Speed ratings		Other overall dimensions					Abutment and fillet dimensions			Weight
		mm			(KN)		(r/min)		mm					mm			(kg)
		d	D	H	Ca	Coa	grease	oil	d1	D1	Dw	B	rmin	da	Da	ramax	reference
101	81296	480	650	135	3350	17000	150	200	645	485	56	39.5	5	641	520	4	128
102	811/500	500	600	80	1530	9150	190	280	595	505	32	24	2.1	592	519	2	44
103	812/500	500	670	135	3400	17600	140	190	665	505	56	39.5	5	661	540	4	133
104	811/530	530	640	85	1700	10400	180	260	635	535	34	25.5	3	632	554	2.5	55.5
105	812/530	530	710	140	3800	20000	130	180	705	535	60	40	5	701	572	4	154
106	811/560	560	670	85	1760	10800	180	260	665	565	34	25.5	3	662	584	2.5	58
107	812/560	560	750	150	3900	20800	120	170	745	565	60	45	5	741	611	4	187
108	811/600	600	710	85	1760	11200	170	240	705	605	34	25.5	3	702	624	2.5	62
109	812/600	600	800	160	4400	24000	110	160	795	605	64	48	5	789	651	4	240
110	811/630	630	750	95	2160	13700	160	220	746	634	38	28.5	3	732	650	2.5	80
111	812/630	630	850	175	4800	26000	90	140	842	638	-	-	6	808	672	5	295
112	811/670	670	800	105	2550	16300	140	200	795	675	-	-	4	777	693	3	110
113	812/670	670	900	180	5700	30500	90	140	892	678	-	-	6	860	710	5	335
114	811/800	800	950	120	3450	22000	90	140	945	805	-	-	3	923	827	3	165
115	811/900	900	1060	130	4000	27000	70	120	1054	906	-	-	4	1032	928	4	210
116	811/1060	1060	1250	150	5300	36500	55	100	1244	1066	-	-	4	1215	1095	4	225
117	811/1120	1120	1320	160	6000	41500	50	90	1314	1126	-	-	4	1284	1156	4	410