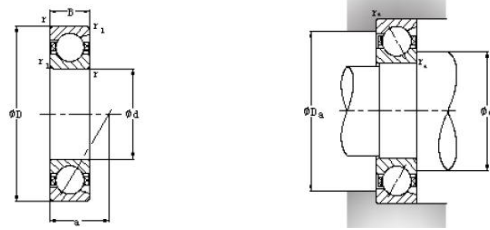




KTL Bearings Catalog

2. Angular contact ball bearings



No.	Designations	Principal dimensions					Basic load ratings		Speed ratings		Load position	Abutment and fillet dimensions(mm)			Weight
		mm					(KN)		(rpm)		(mm)	da	Da	ra	(kg)
		d	D	B	r(min)	r1(min)	Cr	Cor	grease	oil	a	min	max	max	reference
1	71904C	20	37	9	0.3	0.15	6.95	4.25	22000	32000	8.3	22.5	34.5	0.3	0.036
2	71904AC	20	37	9	0.3	0.15	6.6	4.05	19000	26000	11.1	22.5	34.5	0.3	0.036
3	7004C	20	42	12	0.6	0.3	11.1	6.55	20000	30000	10.1	25	37	0.6	0.076
4	7204C	20	47	14	1	0.6	14.6	8.05	19000	26000	11.5	26	41	1	0.118
5	7204B	20	47	14	1	0.6	13.3	7.65	9500	13000	21.1	26	41	1	0.109
6	7304B	20	52	15	1.1	0.6	17.3	9.65	9000	12000	22.6	27	45	1	0.15
7	71905C	25	42	9	0.3	0.15	7.85	5.4	19000	26000	9	27.5	39.5	0.3	0.042
8	71905AC	25	42	9	0.3	0.15	7.45	5.15	16000	22000	12.3	27.5	39.5	0.3	0.043
9	7005C	25	47	12	0.6	0.3	11.7	7.4	18000	26000	10.8	30	42	0.6	0.089
10	7205C	25	52	15	1	0.6	16.6	10.2	17000	24000	12.7	31	46	1	0.143
11	7205B	25	52	15	1	0.6	14.8	9.4	8500	11000	23.7	31	46	1	0.133
12	7305B	25	62	17	1.1	0.6	24.4	14.6	7500	10000	26.7	32	55	1	0.241
13	71906C	30	47	9	0.3	0.15	8.3	6.25	17000	24000	9.7	32.5	44.5	0.3	0.049
14	71906AC	30	47	9	0.3	0.15	7.85	5.95	14000	19000	13.5	32.5	44.5	0.3	0.049
15	7006C	30	55	13	1	0.6	15.1	10.3	15000	22000	12.2	36	49	1	0.134
16	7206C	30	62	16	1	0.6	23	14.7	14000	20000	14.2	36	56	1	0.222
17	7206B	30	62	16	1	0.6	20.5	13.5	7100	9500	27.3	36	56	1	0.202
18	7306B	30	72	19	1.1	0.6	31	19.3	6300	8500	30.9	37	65	1	0.354
19	71907C	35	55	10	0.6	0.3	12.1	9.15	14000	20000	11	40	50	0.6	0.074
20	71907AC	35	55	10	0.6	0.3	11.4	8.7	12000	17000	15.5	40	50	0.6	0.074
21	7007C	35	62	14	1	0.6	19.1	13.7	13000	19000	13.5	41	56	1	0.173
22	7207C	35	72	17	1.1	0.6	30.5	19.9	12000	17000	15.7	42	65	1	0.32
23	7207B	35	72	17	1.1	0.6	27.1	18.4	6000	8000	30.9	42	65	1	0.294
24	7307B	35	80	21	1.5	1	36.5	24.2	5600	7500	34.6	44	71	1.5	0.474
25	71908C	40	62	12	0.6	0.3	15.1	11.7	13000	18000	12.8	45	57	6	0.108
26	71908AC	40	62	12	0.6	0.3	14.3	11.2	11000	15000	17.9	45	57	6	0.11
27	7008C	40	68	15	1	0.6	20.6	15.9	12000	17000	14.7	46	62	1	0.213
28	7208C	40	80	18	1.1	0.6	36.5	25.2	11000	15000	17	47	73	1	0.418
29	7208B	40	80	18	1.1	0.6	32	23	5300	7500	34.2	47	73	1	0.383
30	7308B	40	90	23	1.5	1	45	30.5	5000	6700	38.9	49	81	1.5	0.648

31	71909C	45	68	12	0.6	0.3	16	13.4	12000	16000	13.6	50	63	0.6	0.129
32	71909AC	45	68	12	0.6	0.3	15.1	12.7	9500	13000	19.2	50	63	0.6	0.13
33	7009C	45	75	16	1	0.6	24.4	19.3	11000	15000	16	51	69	1	0.274
34	7209C	45	85	19	1.1	0.6	41	28.8	10000	14000	18.2	52	78	1	0.468
35	7209B	45	85	19	1.1	0.6	36	26.2	5000	6700	36.8	52	78	1	0.421
36	7309B	45	100	25	1.5	1	58.5	40	4500	6000	42.9	54	91	1.5	0.869
37	71910C	50	72	12	0.6	0.3	16.9	15	11000	15000	14.2	55	67	0.6	0.13
38	71910AC	50	72	12	0.6	0.3	15.9	14.2	9000	12000	20.2	55	67	0.6	0.132
39	7010C	50	80	16	1	0.6	26	21.9	10000	14000	16.7	56	74	1	0.293
40	7210C	50	90	20	1.1	0.6	43	31.5	9500	13000	19.4	57	83	1	0.528
41	7210B	50	90	20	1.1	0.6	37.5	28.6	4500	6300	39.4	57	83	1	0.477
42	7310B	50	110	27	2	1	68	48	4000	5600	47.1	60	100	2	1.12
43	71911C	55	80	13	1	0.6	19.1	17.7	9500	13000	15.5	61	74	1	0.182
44	71911AC	55	80	13	1	0.6	18.1	16.8	8000	11000	22.2	61	74	1	0.184
45	7011C	55	90	18	1.1	0.6	34	28.6	9000	12000	18.7	62	83	1	0.43
46	7211C	55	100	21	1.5	1	53	40	8500	12000	20.9	64	91	1.5	0.689
47	7211B	55	100	21	1.5	1	46.5	36	4000	5600	43	64	91	1.5	0.627
48	7311B	55	120	29	2	1	79	56.5	3600	5000	51.2	65	110	2	1.45
49	71912AC	60	85	13	1	0.6	18.3	17.7	8000	11000	23.4	66	79	1	0.197
50	71912C	60	85	13	1	0.6	19.4	18.7	9500	13000	16.2	66	79	1	0.194
51	7012AC	60	95	18	1.1	0.6	33	29.5	7100	10000	31.4	67	88	1	0.417
52	7012C	60	95	18	1.1	0.6	35	30.5	9000	12000	19.4	67	88	1	0.46
53	7212AC	60	110	22	1.5	1	62	48.5	8500	12000	35.5	69	101	1.5	0.798
54	7212B	60	110	22	1.5	1	56	44.5	4000	5600	46.7	69	101	1.5	0.815
55	7212C	60	110	22	1.5	1	64	49	9500	13000	22.4	69	101	1.5	0.889
56	7312AC	60	130	31	2.1	1.1	98	71.5	4800	6300	42.9	72	118	2	1.74
57	7312B	60	130	31	2.1	1.1	90	65.5	3600	5000	55.4	72	118	2	1.78
58	71913AC	65	90	13	1	0.6	19.1	19.4	8000	11000	24.6	71	84	1	0.211
59	71913C	65	90	13	1	0.6	20.2	20.5	9500	13000	16.9	71	84	1	0.208
60	7013AC	65	100	18	1.1	0.6	35	33	7100	10000	32.8	72	93	1	0.455
61	7013C	65	100	18	1.1	0.6	37	34.5	9000	12000	20	72	93	1	0.493
62	7213AC	65	120	23	1.5	1	70.5	58	8500	12000	38.2	74	111	1.5	1.03
63	7213B	65	120	23	1.5	1	63.5	52.5	4000	5600	50.3	74	111	1.5	1.05
64	7213C	65	120	23	1.5	1	73	58.5	9000	12000	23.9	74	111	1.5	1.14
65	7313AC	65	140	33	2.1	1.1	111	82	4300	6000	46.1	77	128	2	2.12
66	7313B	65	140	33	2.1	1.1	102	75.5	3600	5000	59.5	77	128	2	2.17
67	71914AC	70	100	16	1	0.6	26.5	26.3	8000	11000	27.8	76	94	1	0.341
68	71914C	70	100	16	1	0.6	28.1	27.8	9500	13000	19.4	76	94	1	0.338
69	7014AC	70	110	20	1.1	0.6	44	41.5	6300	8500	36	77	103	1	0.625
70	7014C	70	110	20	1.1	0.6	47	43	9000	12000	22.1	77	103	1	0.698
71	7214AC	70	125	24	1.5	1	76.5	63.5	5600	8000	40.1	79	116	1.5	1.11
72	7214B	70	125	24	1.5	1	69	58	4000	5600	52.9	79	116	1.5	1.14
73	7214C	70	125	24	1.5	1	79.5	64.5	8500	11000	25.1	79	116	1.5	1.24
74	7314AC	70	150	35	2.1	1.1	125	93.5	4000	5300	49.3	82	138	2	2.6
75	7314B	70	150	35	2.1	1.1	114	86	3600	5000	63.6	82	138	2	2.65
76	71915AC	75	105	16	1	0.6	26.9	27.7	7500	10000	29	81	99	1	0.355
77	71915C	75	105	16	1	0.6	28.6	29.3	9000	12000	20.1	81	99	1	0.357
78	7015AC	75	115	20	1.1	0.6	45	43.5	6000	8000	37.4	82	108	1	0.661
79	7015C	75	115	20	1.1	0.6	48	45.5	8500	12000	44.7	82	108	1	0.748
80	7215AC	75	130	25	1.5	1	76	64.5	5600	7500	42.1	84	121	1.5	1.19

81	7215B	75	130	25	1.5	1	68.5	58.5	3800	5300	55.5	84	121	1.5	1.22
82	7215C	75	130	25	1.5	1	83	70	8000	11000	26.2	84	121	1.5	1.36
83	7315AC	75	160	37	2.1	1.1	136	106	3800	5000	52.4	87	148	2	3.13
84	7315B	75	160	37	2.1	1.1	125	97.5	3400	4800	67.8	87	148	2	3.19
85	71916AC	80	110	16	1	0.6	27.3	29	7100	10000	30.2	86	104	1	0.38
86	71916C	80	110	16	1	0.6	29	30.5	8500	12000	20.7	86	104	1	0.376
87	7016AC	80	125	22	1.1	0.6	55	53	5600	7500	40.6	87	118	1	0.88
88	7016C	80	125	22	1.1	0.6	58.5	55.5	8000	11000	24.7	87	118	1	0.966
89	7216AC	80	140	26	2	1	89	76	5000	7100	44.8	90	130	2	1.46
90	7216B	80	140	26	2	1	80.5	69.5	3600	5000	59.1	90	130	2	1.49
91	7216C	80	140	26	2	1	93	77.5	7500	10000	27.7	90	130	2	1.63
92	7316AC	80	170	39	2.1	1.1	147	119	3600	4800	55.6	92	158	2	3.71
93	7316B	80	170	39	2.1	1.1	135	109	3200	4300	71.9	92	158	2	3.79
94	71917AC	85	120	18	1.1	0.6	36.5	38.5	6700	9000	32.9	92	113	1	0.541
95	71917C	85	120	18	1.1	0.6	39	40.5	8000	11000	22.7	92	113	1	0.534
96	7017AC	85	130	22	1.1	0.6	56.5	56	5300	7100	42	92	123	1	0.913
97	7017C	85	130	22	1.1	0.6	60	58.5	7500	1000	25.4	92	123	1	1.01
98	7217AC	85	150	28	2	1	103	89	4800	6700	47.9	95	140	2	1.83
99	7217B	85	150	28	2	1	93	81	3400	4800	63.3	95	140	2	1.87
100	7217C	85	150	28	2	1	107	90.5	6700	9500	29.7	95	140	2	2.04
101	7317AC	85	180	41	3	1.1	159	133	3400	4500	58.8	99	166	2.5	4.33
102	7317B	85	180	41	3	1.1	146	122	3000	4000	76.1	99	166	2.5	4.42
103	71918AC	90	125	18	1.1	0.6	39.5	43.5	6300	8500	34.1	97	118	1	0.56
104	71918C	90	125	18	1.1	0.6	41.5	46	7500	10000	23.4	97	118	1	0.563
105	7018AC	90	140	24	1.5	1	67.5	66.5	4800	6700	45.2	99	131	1.5	1.19
106	7018C	90	140	24	1.5	1	71.5	69	7100	9500	27.4	99	131	1.5	1.34
107	7218AC	90	160	30	2	1	118	103	4500	6000	51.1	100	150	2	2.25
108	7218B	90	160	30	2	1	107	94	3200	4300	67.4	100	150	2	2.29
109	7218C	90	160	30	2	1	123	105	6300	9000	31.7	100	150	2	2.51
110	7318AC	90	190	43	3	1.1	171	147	3200	4300	61.9	104	176	2.5	5.06
111	7318B	90	190	43	3	1.1	156	135	2800	3800	80.2	104	176	2.5	5.17
112	71919AC	95	130	18	1.1	0.6	40	45.5	6000	8500	35.2	102	123	1	0.597
113	71919C	95	130	18	1.1	0.6	42.5	48	7100	10000	24.1	102	123	1	0.591
114	7019AC	95	145	24	1.5	1	67	67	4500	6300	46.6	104	136	1.5	1.43
115	7019C	95	145	24	1.5	1	73.5	73	6700	9000	28.1	104	136	1.5	1.42
116	7219AC	95	170	32	2.1	1.1	128	111	4300	5600	54.2	107	158	2	2.68
117	7219B	95	170	32	2.1	1.1	116	101	3000	4000	71.6	107	158	2	2.74
118	7219C	95	170	32	2.1	1.1	133	112	6000	8500	33.7	107	158	2	3.05
119	7319AC	95	200	45	3	1.1	183	162	3000	4000	65.1	109	186	2.5	5.83
120	7319B	95	200	45	3	1.1	167	149	2600	3600	84.3	109	186	2.5	5.98
121	71920AC	100	140	20	1.1	0.6	47.5	51.5	5600	8000	38	107	133	1	0.804
122	71920C	100	140	20	1.1	0.6	50	54	6700	9000	26.1	107	133	1	0.794
123	7020AC	100	150	24	1.5	1	68.5	70.5	4500	6000	48.1	109	141	1.5	1.48
124	7020C	100	150	24	1.5	1	75.5	77	6300	9000	28.7	109	141	1.5	1.46
125	7220AC	100	180	34	2.1	1.1	144	126	4000	5300	57.4	112	168	2	3.22
126	7220B	100	180	34	2.1	1.1	130	114	2800	3800	75.7	112	168	2	3.28
127	7220C	100	180	34	2.1	1.1	149	127	5600	8000	35.7	112	168	2	3.65
128	7320AC	100	215	47	3	1.1	207	193	2800	3800	69	114	201	2.5	7.29
129	7320B	100	215	47	3	1.1	190	178	2400	3400	89.6	114	201	2.5	7.43
130	71921AC	105	145	20	1.1	0.6	48	54	5600	7500	39.2	112	138	1	0.82

131	71921C	105	145	20	1.1	0.6	51	57	6300	9000	26.7	112	138	1	0.826
132	7021AC	105	160	26	2	1	80	81.5	4300	5600	51.2	115	150	2	1.84
133	7021C	105	160	26	2	1	88	59.5	6000	8500	30.7	115	150	2	1.82
134	7221AC	105	190	36	2.1	1.1	157	142	3800	5000	60.6	117	178	2	3.84
135	7221B	105	190	36	2.1	1.1	142	129	2600	3600	79.9	117	178	2	3.92
136	7221C	105	190	36	2.1	1.1	162	143	5300	7500	37.7	117	178	2	4.33
137	7321AC	105	225	49	3	1.1	208	193	2600	3600	72.1	119	211	2.5	9.34
138	7321B	105	225	49	3	1.1	191	177	2400	3200	93.7	119	211	2.5	9.43
139	71922AC	110	150	20	1.1	0.6	49	56	5300	7100	40.3	117	143	1	0.877
140	71922C	110	150	20	1.1	0.6	52	59.5	6300	8500	27.4	117	143	1	0.867
141	7022AC	110	170	28	2	1	96.5	95.5	4000	5300	54.4	120	160	2	2.28
142	7022C	110	170	28	2	1	106	104	5600	8000	32.7	120	160	2	2.26
143	7222AC	110	200	38	2.1	1.1	170	158	3600	4800	63.7	122	188	2	4.49
144	7222B	110	200	38	2.1	1.1	154	144	2600	3400	84	122	188	2	4.58
145	7222C	110	200	38	2.1	1.1	176	160	5000	7100	39.8	122	188	2	5.1
146	7322AC	110	240	50	3	1.1	220	215	2600	3400	75.5	124	226	2.5	11.1
147	7322B	110	240	50	3	1.1	201	197	2200	3000	98.4	124	226	2.5	11.2
148	71924AC	120	165	22	1.1	0.6	67.5	77	4800	6300	44.2	127	158	1	1.15
149	71924C	120	165	22	1.1	0.6	72	81	5600	7500	30.1	127	158	1	1.15
150	7024AC	120	180	28	2	1	102	107	3600	5000	57.3	130	170	2	2.45
151	7224AC	120	215	40	2.1	1.1	183	177	3200	4500	68.3	132	203	2	6.22
152	7224B	120	215	40	2.1	1.1	165	162	2400	3200	90.3	132	203	2	6.26
153	7324AC	120	260	55	3	1.1	246	252	2200	3000	82.3	134	246	2.5	14.5
154	7324B	120	260	55	3	1.1	225	231	2000	2800	107.2	134	246	2.5	14.4
155	71926AC	130	180	24	1.5	1	74	86	4300	6000	48.1	139	171	1.5	1.54
156	71926C	130	180	24	1.5	1	78.5	91	5000	7100	32.8	139	171	1.5	1.5
157	7026AC	130	200	33	2	1	117	125	3400	4500	64.1	140	190	2	3.68
158	7226AC	130	230	40	3	1.1	189	193	2400	3200	72	144	216	2.5	7.06
159	7226B	130	230	40	3	1.1	171	175	2200	3000	95.5	144	216	2.5	7.1
160	7326AC	130	280	58	4	1.5	273	293	2200	2800	88.2	148	262	3	17.5
161	7326B	130	280	58	4	1.5	250	268	1900	2600	115	148	262	3	17.6
162	71928AC	140	190	24	1.5	1	75	90	4000	5600	50.5	149	181	1.5	1.63
163	71928C	140	190	24	1.5	1	79.5	95.5	4800	6700	34.1	149	181	1.5	1.63
164	7028AC	140	210	33	2	1	120	133	3200	4300	67	150	200	2	3.9
165	7228AC	140	250	42	3	1.1	218	234	2200	3000	77.3	154	236	2.5	8.92
166	7228B	140	250	42	3	1.1	197	213	2000	2800	102.8	154	236	2.5	8.94
167	7328AC	140	300	62	4	1.5	300	335	2000	2600	94.5	158	282	3	21.4
168	7328B	140	300	62	4	1.5	275	310	1700	2400	123.3	158	282	3	21.6
169	71930AC	150	210	28	2	1	96.5	115	3800	5000	56	160	200	2	2.97
170	71930C	150	210	28	2	1	102	122	4300	6000	38.1	160	200	2	2.96
171	7030AC	150	225	35	2.1	1.1	137	154	2400	3000	71.6	162	213	2	4.75
172	7230AC	150	270	45	3	1.1	248	280	2000	2800	83.1	164	256	2.5	11.2
173	7230B	150	270	45	3	1.1	225	254	1800	2600	110.6	164	256	2.5	11.2
174	7330AC	150	320	65	4	1.5	315	370	1800	2400	100.3	168	302	3	26
175	7330B	150	320	65	4	1.5	289	340	1600	2200	131.1	168	302	3	25.9
176	71932C	160	220	28	2	1	106	133	3800	5000	39.4	170	210	2	3.1
177	7032AC	160	240	38	2.1	1.1	155	176	2200	2800	76.7	172	228	2	5.77
178	7232AC	160	290	48	3	1.1	263	305	1900	2600	89	174	276	2.5	14.1
179	7232B	160	290	48	3	1.1	238	279	1700	2400	118.4	174	276	2.5	14.2
180	7332AC	160	340	68	4	1.5	345	420	1700	2200	106.2	178	322	3	30.7

181	7332B	160	340	68	4	1.5	315	385	1500	2000	138.9	178	322	3	30.8
182	71934C	170	230	28	2	1	113	148	3600	4800	40.8	180	220	2	3.36
183	7034AC	170	260	42	2.1	1.1	186	214	2000	2600	83.1	182	248	2	7.9
184	7234AC	170	310	52	4	1.5	295	360	1800	2400	95.3	188	292	3	17.3
185	7234B	170	310	52	4	1.5	266	325	1600	2200	126.7	188	292	3	17.6
186	7334AC	170	360	72	4	1.5	390	485	1600	2200	112.5	188	342	3	35.8
187	7334B	170	360	72	4	1.5	355	445	1400	2000	147.2	188	342	3	35.6
188	71936C	180	250	33	2	1	156	193	3400	4600	45.3	192	238	2	4.2
189	71936AC	180	250	33	2	1	150	185	3200	4400	66.6	192	238	2	4.2
190	7036C	180	280	46	2.1	1.1	245	285	1600	2200	53.8	196	264	2	8.9
191	7036AC	180	280	46	2.1	1.1	232	275	1500	2100	76.6	196	264	2	8.9
192	7236C	180	320	52	4	1.5	305	390	1400	2000	59.5	213.5	286.5	3	16.8
193	7236AC	180	320	52	4	1.5	290	365	1300	1900	84.3	213.5	286.5	3	16.8
194	71938C	190	260	33	2	1	166	212	3200	4400	46.6	202	247	2	4.4
195	71938AC	190	260	33	2	1	156	300	3000	4200	68.9	202	247	2	4.4
196	7038C	190	290	46	2.1	1.1	250	305	1400	2000	55.1	206	274	2	9.3
197	7038AC	190	290	46	2.1	1.1	236	290	1200	1800	79	206	274	2	9.3
198	7238C	190	340	55	4	1.5	315	415	1100	1700	63	223.5	306.5	3	20.3
199	7238AC	190	340	55	4	1.5	300	390	1000	1600	89.2	223.5	306.5	3	20.3
200	71940C	200	280	38	2.1	1.1	204	255	3000	4200	51.1	214	266	2	6.1
201	71940AC	200	280	38	2.1	1.1	193	240	2800	4000	74.9	214	266	2	6.1
202	7040C	200	310	51	2.1	1.1	305	390	1200	1800	59.7	217	293	2	12
203	7040AC	200	310	51	2.1	1.1	290	365	1100	1700	85	217	293	2	12
204	7240C	200	360	58	4	1.5	325	440	1000	1600	66.5	238.5	321.5	3	24.4
205	7240AC	200	360	58	4	1.5	310	415	900	1500	94.3	238.5	321.5	3	24.4
206	71944C	220	300	38	2.1	1.1	216	285	2800	4000	53.8	234	296	2	6.7
207	71944AC	220	300	38	2.1	1.1	204	270	2600	3800	79.6	234	286	2	6.7
208	7044C	220	340	56	3	1.1	325	440	1100	1700	65.5	239	321	2.5	16
209	7044AC	220	340	56	3	1.1	310	415	1000	1600	93.2	239	321	2.5	16
210	7244C	220	400	65	4	1.5	400	560	900	1500	74	264	356	3	33.6
211	7244AC	220	400	65	4	1.5	380	540	850	1400	104.7	264	356	3	33.6
212	71948C	240	320	38	2.1	1.1	224	310	2600	3800	56.5	254	307	2	7.2
213	71948AC	240	320	38	2.1	1.1	212	285	2400	3600	84.2	254	307	2	7.2
214	7048C	240	360	56	3	1.1	335	465	1000	1600	68.2	260	341	2.5	17
215	7048AC	240	360	56	3	1.1	315	440	900	1500	97.9	260	341	2.5	17
216	71952C	260	360	46	2.1	1.1	285	415	2400	3600	64.5	278	342	2	12.1
217	71952AC	260	360	46	2.1	1.1	270	390	2200	3400	95.3	278	342	2	12.1
218	7052AC	260	400	65	4	1.5	345	525	900	1500	127.8	290	374	3	28.7
219	7052B	260	400	65	4	1.5	310	475	800	1400	171	290	374	3	29
220	7252AC	260	480	80	5	2	480	750	700	1300	146.8	294	448	4	65.3
221	7252B	260	480	80	5	2	430	680	650	1200	195.2	294	448	4	65.5
222	71956C	280	380	46	2.1	1.1	300	450	2200	3400	67.2	298	362	2	12.9
223	71956AC	280	380	46	2.1	1.1	280	425	2000	3200	99.9	298	362	2	12.9
224	7056AC	280	420	65	4	1.5	345	530	800	1400	133.5	310	393	3	31.2
225	7056B	280	420	65	4	1.5	325	520	700	1300	179.3	310	393	3	31
226	7256AC	280	500	80	5	2	510	845	650	1200	152.6	315	468	4	69
227	7256B	280	500	80	5	2	460	765	600	1100	203.6	315	468	4	70.1
228	71960C	300	420	56	3	1.1	360	570	2000	3200	76.2	322	398	2	20.4
229	71960AC	300	420	56	3	1.1	340	540	1800	3000	111.9	322	398	2	20.4
230	7060AC	300	460	74	4	1.5	385	605	700	1300	146.7	331	433	3	44.9

231	7060B	300	460	74	4	1.5	345	545	650	1200	196.4	331	433	3	44.5
232	71964C	320	440	56	3	1.5	375	620	1800	3000	78.9	342	418	2	21.6
233	71964AC	320	440	56	3	1.5	355	585	1600	2800	116.6	342	418	2	21.6
234	7064AC	320	480	74	4	1.5	465	795	650	1200	152.5	352	452	3	47.2
235	7064B	320	480	74	4	1.5	415	715	600	1100	204.8	352	452	3	46.9
236	7264AC	320	580	92	5	2	635	1120	550	1000	175.9	356	546	4	110
237	7264B	320	580	92	5	2	590	1070	500	900	234.8	356	546	4	109
238	71968C	340	460	56	3	1.1	380	640	1600	2800	81.5	362	438	2	22.7
239	71968AC	340	460	56	3	1.1	360	610	1500	2600	121.2	362	438	2	22.7
240	7068AC	340	520	82	5	2	520	905	600	1100	165.1	377	488	4	60.5
241	7068B	340	520	82	5	2	465	820	550	1000	221.4	377	488	4	61.8
242	71972C	360	480	56	3	1.1	390	695	1500	2600	84.2	382	458	2	23.9
243	71972AC	360	480	56	3	1.1	375	640	1400	2400	125.9	382	458	2	23.9
244	7072AC	360	540	82	5	2	530	960	550	1000	171	398	507	4	62.4
245	7072B	360	540	82	5	2	475	865	500	900	229.9	398	507	4	63.6
246	7272AC	360	650	95	6	3	670	1280	450	800	193.3	404	609	5	144
247	7272B	360	650	95	6	3	600	1150	400	750	259.4	404	609	5	140
248	71976C	380	520	65	4	1.5	390	700	1400	2400	92.7	398	502	3	39.6
249	71976B	380	520	65	4	1.5	345	650	1300	2200	221.3	414	491	3	40.7
250	7076AC	380	560	82	5	2	495	875	500	900	176.7	419	527	4	67.9
251	7076B	380	560	82	5	2	440	790	450	800	238.2	419	527	4	66.7
252	71980AC	400	540	65	4	1.5	395	750	1300	2200	168.2	435	511	3	42.1
253	71980B	400	540	65	4	1.5	350	675	1200	2000	229.7	435	511	3	42.3
254	7080AC	400	600	90	5	2	555	1010	450	800	189.3	439	566	4	85.9
255	7080B	400	600	90	5	2	500	915	400	700	254.3	439	566	4	86.2
256	71984AC	420	560	65	4	1.5	410	805	1100	1700	174	456	531	3	44
257	71984B	420	560	65	4	1.5	365	720	1000	1600	238.1	456	531	3	44.4
258	7084AC	420	620	90	5	2	610	1190	400	700	195.1	460	596	4	90.3
259	7084B	420	620	90	5	2	550	1070	380	650	263.2	460	596	4	90.6
260	7284AC	420	760	109	7.5	4	775	1620	350	600	224.8	475	709	6	228
261	7284B	420	760	109	7.5	4	695	1460	330	550	302	475	709	6	220
262	71892AC	460	580	56	3	1.1	380	725	1200	2000	178	474	566	2.5	33.5
263	71992AC	460	620	74	4	1.5	450	885	950	1400	193	478	602	3	61.6
264	7092AC	460	680	100	6	3	720	1510	380	650	214.5	488	652	5	119
265	71896AC	480	600	56	3	1.1	390	760	1000	1800	184	494	586	2.5	34.9
266	71996AC	480	650	78	5	2	530	1090	900	1200	202	502	628	4	71.8
267	7096AC	480	700	100	6	3	715	1520	380	650	220.5	508	672	5	123
268	718/500AC	500	620	56	3	1.1	395	780	850	1600	189.5	514	606	2.5	36.5
269	719/500AC	500	670	78	5	2	540	1120	800	1000	208	522	648	4	74.9
270	70/500AC	500	720	100	6	3	735	1590	350	600	226	528	692	5	129
271	719/560AC	560	750	85	5	2	620	1380	750	900	231.5	582	728	4	105
272	719/600AC	600	800	90	5	2	715	1730	700	800	208	618	782	4	125
273	719/710AC	710	950	106	6	3	852	2200	550	650	247	733	927	5	195
274	718/1000AMB	1000	1220	100	6	3	923	2750	350	430	370	1023	1197	5	245
275	718/1250AMB	1250	1500	112	6	3	1140	3900	250	300	453	1273	1477	5	390