

Bearing NO.		Boundary dimensions(mm)						Basic load ratings(kN)		Minimum load	Design	Weight(kg)
New	Old	d	D	H	r _{1, 2min}	d _i	D _i	Ca	Coa	A		Refer
81120	9120	100	135	25	1	135	102	146	585	0.027	1	1
81122	9122	110	145	25	1	145	112	153	630	0.031	1	1.1
81124	9124	120	155	25	1	155	122	160	680	0.036	1	1.15
81126	9126	130	170	30	1	170	132	183	780	0.048	1	1.7
81128	9128	140	180	31	1	178	142	193	850	0.057	1	1.95
81130	9130	150	190	31	1	188	152	200	900	0.064	1	2.05
81132	9132	160	200	31	1	198	162	204	965	0.074	1	2.7
81134	9134	170	215	34	1.1	213	172	260	1180	0.11	1	2.95
81136	9136	180	225	34	1.1	222	183	270	1270	0.13	1	3.05
81138	9138	190	240	37	1.1	237	193	310	1460	0.17	1	3.85
81140	9140	200	250	37	1.1	247	203	310	1500	0.18	1	4
81144	9144	220	270	37	1.1	267	223	335	1700	0.23	1	4.5
81148	9148	240	300	45	1.5	297	243	475	2450	0.48	1	7.25
81152	9152	260	320	45	1.5	317	263	490	2600	0.54	1	7.85
81156	9156	280	350	53	1.5	347	283	680	3550	1	1	10.5
81160	9160	300	380	62	2	376	304	850	4400	1.5	1	16.5
81164	9164	320	400	63	2	396	324	880	4650	1.7	1	18
81168	9168	340	420	64	2	416	344	900	4900	1.9	1	19.5
81172	9172	360	440	65	2	436	364	900	4900	1.9	1	22
81176	9176	380	460	65	2	456	384	930	5300	2.2	1	22
81180	9180	400	480	65	2	476	404	965	5600	2.5	1	23
81184	9184	420	500	65	2	495	424	980	5850	2.7	1	24
81188	9188	440	540	80	2.1	535	444	1430	8000	5.1	1	39.5
81192	9192	460	560	80	2.1	555	464	1460	8500	5.8	1	41
81196	9196	480	580	80	2.1	575	484	1460	8650	6	1	43
811/500	91/500	500	600	80	2.1	595	505	1560	9300	6.9	1	44
811/530	91/530	530	640	85	3	635	535	1730	10600	9	1	55.5
811/560	91/560	560	670	85	3	665	565	1760	11100	9.7	1	58
811/600	91/600	600	710	85	3	705	605	1800	11600	11	1	62
811/630	91/630	630	750	95	3	746	634	2160	13700	15	1	80
811/670	91/670	670	800	105	4	795	675	2550	16300	21	1	110
811/710	91/710	710	850	112	4	845	715	2900	18300	27	1	155
811/750	91/750	750	900	120	4	895	755	3250	21200	36	1	155
811/800	91/800	800	950	120	4	945	805	3450	22000	39	1	165
811/850	91/850	850	1000	120	4	995	855	3450	23200	43	1	170
811/900	91/900	900	1060	130	5	1054	906	4000	27000	58	1	210
811/950	91/950	950	1120	135	5	1114	956	4400	30000	72	1	250
811/1000	91/1000	1000	1180	140	5	1174	1006	4750	32500	84	1	285
811/1060	91/1060	1060	1250	150	5	1244	1066	5300	36500	110	1	225
811/1120	91/1120	1120	1320	160	5	1314	1126	6000	41500	140	1	410