



Bearing NO.		Boundary dimensions(mm)						Basic load ratings(kN)		Minimum load	Design	Weight (kg)
New	Old	d	D	H	r 1.2min	d1	D1	Cr	Cor	A		Refer
81120	9120	100	135	25	1	135	102	146	585	0.027	1	1
81220	9220	100	150	38	1.1	150	103	224	830	0.055	1	2.2
89320	9549320	100	170	42	1.5	170	103	300	1370	0.15	2	4.2
87420	7549420	100	210	50	3	210	103	540	2750	0.61	3	9
89420	9549420	100	210	67	3	210	103	680	2800	0.63	2	12
81122	9122	110	145	25	1	145	112	153	630	0.031	1	1.1
81222	9222	110	160	38	1.1	160	113	240	915	0.066	1	2.45
89322	9549322	110	190	48	2	190	113	400	1830	0.27	2	6.05
87422	7549422	110	230	54	3	230	113	640	3200	0.82	3	11.5
89422	9549422	110	230	73	3	230	113	800	3350	0.9	2	15.5
81124	9124	120	155	25	1	155	122	160	680	0.036	1	1.15
81224	9224	120	170	39	1.1	170	123	245	965	0.074	1	2.7
89324	9549324	120	210	54	2.1	210	123	500	2280	0.42	2	8.5
87424	7549424	120	250	58	4	250	123	765	4000	1.3	3	15
89424	9549424	120	250	78	4	250	123	930	3900	1.2	2	19.5
81126	9126	130	170	30	1	170	132	183	780	0.048	1	1.7
81226	9226	130	190	45	1.5	187	133	335	1250	0.13	1	4.2
89326	9549326	130	225	58	2.1	225	134	560	2650	0.56	2	10
87426	7549426	130	270	63	4	270	134	830	4400	1.5	3	18.5
89426	9549426	130	270	85	4	270	134	1060	4500	1.6	2	24
81128	9128	140	180	31	1	178	142	193	850	0.057	1	1.95
81228	9228	140	200	46	1.5	197	143	360	1400	0.16	1	4.55
89328	9549328	140	240	60	2.1	240	144	640	3100	0.77	2	12
87428	7549428	140	280	63	4	280	144	880	4800	1.8	3	19.5

89428	9549428	140	280	85	4	280	144	1100	4800	1.8	2	27
81130	9130	150	190	31	1	188	152	200	900	0.064	1	2.05
81230	9230	150	215	50	1.5	212	153	465	1900	0.29	1	5.9
89330	9549330	150	250	60	2.1	250	154	670	3250	0.85	2	12.5
87430	7549430	150	300	67	4	300	154	1000	5400	2.3	3	23.5
89430	9549430	150	300	90	4	300	154	1250	5600	2.5	2	32