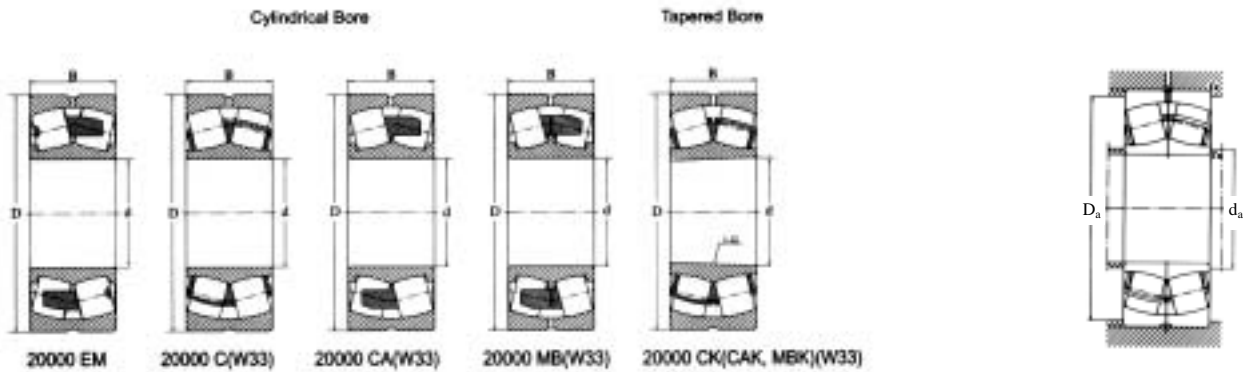


SPHERICAL ROLLER BEARINGS



Principal Dimensions			Basic Load Ratings		Limited Speeds		Weight	Shoulder Dia.			Calculation Factors				Bearing Number
d	D	B	C _r	Cor	Grease	Oil	wt	d _a	D _a	r _a	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	
mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg	min	max	max					
170	360	120	1500	2090	980	1300	61.1	190	340	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22334 MB
170	360	120	1750	2590	980	1300	60.7	190	340	4	0.32	2.09	3.11	2.04	22334 EM
180	280	74	702	1170	1100	1500	17.3	195	265	2.1	0.24	2.76	4.11	2.7	23036 CA
180	280	74	702	1170	1100	1500	17.3	195	265	2.1	0.24	2.76	4.11	2.7	23036 MB
180	280	74	852	1420	1100	1500	17.1	195	265	2.1	0.23	2.95	4.4	2.89	23036 EM
180	280	100	936	1710	810	1100	23.5	195	284	2.1	0.33	2.03	3.02	1.98	24036 CA
180	300	96	999	1650	930	1200	28	196	284	3	0.32	2.13	3.17	2.08	23136 CA
180	300	96	999	1650	930	1200	28	196	284	3	0.32	2.13	3.17	2.08	23136 MB
180	300	96	1180	1920	930	1200	27.7	196	284	3	0.29	2.32	3.45	2.26	23136 EM
180	300	118	1240	2180	700	930	33.5	196	303	3	0.38	1.77	2.64	1.73	24136 CA
180	320	86	770	1250	1000	1300	30	197	303	4	0.27	2.51	3.74	2.45	22236 BR
180	320	86	1040	1490	1300	1700	30	197	303	4	0.27	2.51	3.74	2.45	22236 CA
180	320	86	1040	1490	1300	1700	30	197	303	4	0.27	2.51	3.74	2.45	22236 MB
180	320	86	1150	1630	1300	1700	29.6	197	303	4	0.25	2.74	4.08	2.68	22236 EM
180	320	112	1270	2050	820	1100	39.5	197	359	4	0.35	1.94	2.88	1.89	23236 CA
180	320	112	1270	2050	820	1100	39.5	197	359	4	0.35	1.94	2.88	1.89	22336 MB
180	380	126	1210	1920	700	900	71.4	201	359	4	0.35	1.92	2.86	1.88	22336 BR
190	380	126	1640	2290	930	1200	71.4	201	275	4	0.35	1.92	2.86	1.88	22336 CA
190	380	126	1640	2290	930	1200	71.4	201	275	4	0.35	1.92	2.86	2.7	23038 MB
190	290	75	781	1360	1100	1400	18.2	205	275	2.1	0.24	2.76	4.11	2.7	23038 CA
190	290	75	781	1360	1100	1400	18.2	205	275	2.1	0.24	2.76	4.11	2.94	23038 MB
190	290	75	902	1540	1100	1400	17.9	205	303	2.1	0.22	3.01	4.48	2.13	24038 EM
190	290	100	931	1800	780	1000	23.8	207	303	2.1	0.31	2.18	3.24	2.07	23138 CA
190	320	104	1170	1960	870	1200	34.9	207	303	3	0.32	2.12	3.15	2.07	23138 CA
190	320	104	1170	1960	870	1200	34.9	207	322	3	0.32	2.12	3.15	1.78	24138 MB
190	320	128	1330	2340	650	870	42.3	208	322	3	0.37	1.82	2.71	2.43	22238 CA
190	340	92	850	1430	900	1200	37.3	208	322	4	0.27	2.49	3.71	2.43	22238 BR
190	340	92	1150	1700	1200	1600	37.3	208	322	4	0.27	2.49	3.71	2.43	22238 CA
190	340	92	1150	1700	1200	1600	37.3	208	322	4	0.27	2.49	3.71	2.43	23238 MB
190	340	120	1420	2340	760	1000	48	208	379	4	0.33	2.03	3.03	1.99	23238 CA
190	340	120	1420	2340	760	1000	48	208	379	4	0.33	2.03	3.03	1.99	22338 MB
190	400	132	1340	2130	700	900	82.7	211	379	5	0.35	1.94	2.88	1.89	22338 BR
190	400	132	1810	2540	880	1200	82.7	211	379	5	0.35	1.94	2.88	1.89	22338 CA
190	400	132	1810	2540	880	1200	82.7	211	379	5	0.35	1.94	2.88	1.89	22338 MB
170	360	120	1500	2090	980	1300	61.1	190	340	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22334 CA