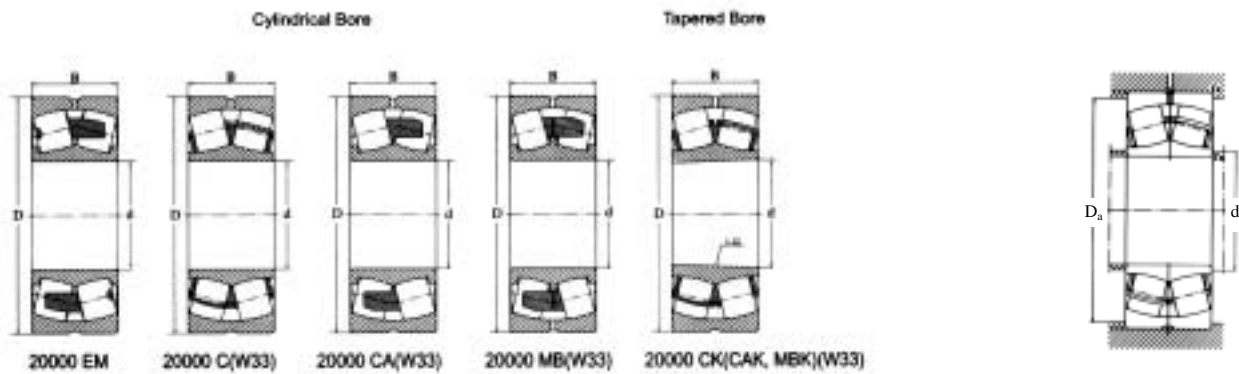


SPHERICAL ROLLER BEARINGS



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						
150	320	108	1380	1850	1100	1500	43.3	168	302	2.1	0.34	2	2.98	1.96	22330	EM
160	240	60	538	917	1300	1700	9.56	173	227	2.1	0.24	2.84	4.23	2.78	23032	CA
160	240	60	538	917	1300	1700	9.56	173	227	2.1	0.24	2.84	4.23	2.78	23032	MB
160	240	60	592	979	1300	1700	9.43	173	227	2.1	0.21	3.2	4.77	3.13	23032	EM
160	240	80	655	1180	930	1200	13	173	227	2.1	0.3	2.26	3.37	2.21	23132	CA
160	270	86	841	1370	1000	1400	20.8	175	255	2.1	0.31	2.16	3.22	2.12	23132	CA
160	270	86	841	1370	1000	1400	20.8	175	255	2.1	0.31	2.16	3.22	2.12	23132	MB
160	270	86	968	1560	1000	1400	20.6	175	255	2.1	0.29	2.35	3.5	2.3	24132	EM
160	270	109	1050	1810	780	1000	26.1	175	255	3	0.39	1.74	2.59	1.7	22232	CA
160	290	80	650	1020	1100	1400	22.8	176	274	3	0.28	2.43	3.61	2.37	22232	BR
160	290	80	879	1220	1400	1900	22.8	176	274	3	0.28	2.43	3.61	2.37	22232	CA
160	290	80	879	1220	1400	1900	22.8	176	274	3	0.28	2.43	3.61	2.37	22232	MB
160	290	80	964	1360	1400	1900	22.6	176	274	3	0.25	2.69	4	2.63	23232	EM
160	290	104	1050	1670	910	1200	30	176	274	3	0.36	1.87	2.79	1.83	23232	CA
160	340	104	1050	1670	910	1200	6	176	274	4	0.36	1.87	2.79	1.83	22332	MB
160	340	114	1000	1560	800	1100	30.6	179	321	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22332	BR
160	340	114	1350	1860	1000	1400	51.9	179	321	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22332	CA
160	340	114	1350	1860	1000	1400	51.9	179	321	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22332	MB
160	260	114	1540	2170	1000	1400	51.9	179	321	2.1	0.33	2.03	3.02	1.98	23034	EM
170	260	67	652	1110	1200	1600	51.5	184	246	2.1	0.25	2.74	4.08	2.68	23034	CA
170	260	67	652	1110	1200	1600	13	184	246	2.1	0.25	2.74	4.08	2.68	23034	MB
170	260	67	725	1220	1200	1600	13	184	246	2.1	0.22	3.07	4.57	3	24034	EM
170	280	90	800	1470	860	1200	12.9	184	246	2.1	0.32	2.12	3.15	2.07	23134	CA
170	280	88	887	1490	990	1300	17.6	185	246	2.1	0.31	2.21	3.29	2.16	23134	CA
170	280	88	887	1490	990	1300	22.2	185	265	2.1	0.31	2.21	3.29	2.16	23134	MB
170	280	88	1000	1670	990	1300	22.2	185	265	2.1	0.28	2.39	3.56	2.34	24134	EM
170	280	109	1080	1870	740	990	22	185	265	2.1	0.37	1.8	2.69	1.76	22234	CA
170	310	86	730	1160	1000	1400	27.2	187	265	2.4	0.28	2.41	3.59	2.35	22234	BR
170	310	86	983	1380	1300	1800	29.2	187	293	4	0.28	2.41	3.59	2.35	22234	CA
170	310	86	983	1380	1300	1800	29.2	187	293	4	0.28	2.41	3.59	2.35	22234	MB
170	310	86	1110	1580	1300	1800	29.2	187	293	4	0.26	2.6	3.87	2.54	23234	EM
170	310	110	1230	1970	840	1100	28.8	187	293	4	0.34	1.99	2.96	1.94	23234	CA
170	310	110	1230	1970	840	1100	37.4	187	293	4	0.34	1.99	2.96	1.94	22334	MB
170	360	120	1110	1760	700	1000	37.4	190	340	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22334	BR
170	360	120	1500	2090	980	1300	61.1	190	340	4	0.35	1.91	2.85	1.87	22334	CA