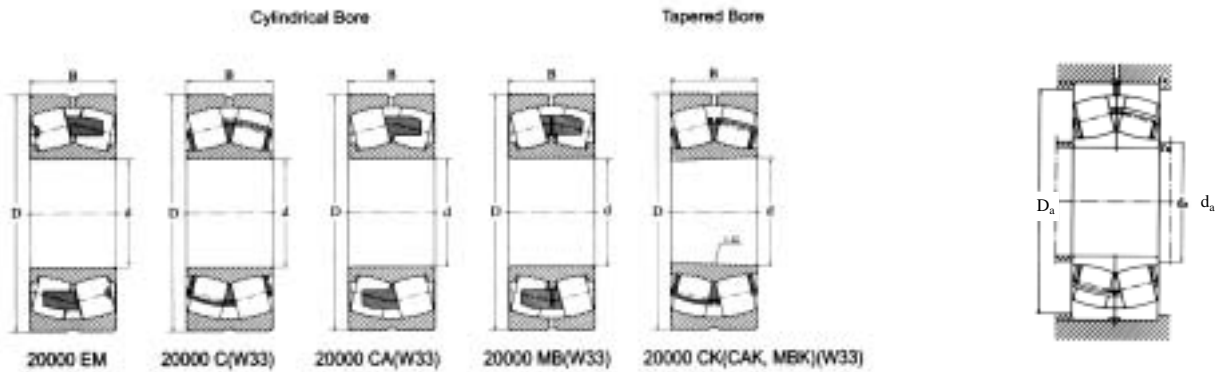


SPHERICAL ROLLER BEARINGS



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 min	D _a max	r _a max	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	
mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg	mm	mm	mm					
65	140	48	251.0	291.0	2500	3400	3.53	76	129	2.1	0.35	1.92	2.86	1.88	22313 C
65	140	48	251.0	291.0	2500	3400	3.53	76	129	2.1	0.35	1.92	2.86	1.88	22313 MB
65	140	48	290.0	333.0	2500	3400	3.51	76	129	2.1	0.33	2.06	3.06	2.01	22313 EM
70	125	31	115.0	162.0	2400	3200	1.68	79	116	1.5	0.24	2.83	4.21	2.77	22214 BR
70	125	31	155.0	193.0	3200	4300	1.68	79	116	1.5	0.24	2.83	4.21	2.77	22214 CA
70	125	31	155.0	193.0	3200	4300	1.68	79	116	1.5	0.24	2.83	4.21	2.77	22214 C
70	125	31	155.0	193.0	3200	4300	1.68	79	116	1.5	0.24	2.83	4.21	2.77	22214 MB
70	125	31	177.0	219.0	3200	4300	1.66	79	116	1.5	0.22	3.01	4.48	2.94	22214 EM
70	150	51	222.0	304.0	1800	2300	4.37	81	139	2.1	0.35	1.95	2.91	1.91	22314 BR
70	150	51	300.0	362.0	2400	3100	4.37	81	139	2.1	0.35	1.95	2.91	1.91	22314 CA
70	150	51	300.0	362.0	2400	3100	4.37	81	139	2.1	0.35	1.95	2.91	1.91	22314 C
70	150	51	300.0	362.0	2400	3100	4.37	81	139	2.1	0.35	1.95	2.91	1.91	22314 MB
70	150	51	331.0	385.0	2400	3100	4.32	81	139	2.1	0.34	2.00	2.98	1.96	22314 EM
75	130	31	119.0	171.0	2300	3100	1.77	84	121	1.5	0.25	2.74	4.08	2.68	22215 BR
75	130	31	161.0	204.0	3100	4100	1.77	84	121	1.5	0.25	2.74	4.08	2.68	22215 CA
75	130	31	161.0	204.0	3100	4100	1.77	84	121	1.5	0.25	2.74	4.08	2.68	22215 C
75	130	31	161.0	204.0	3100	4100	1.77	84	121	1.5	0.25	2.74	4.08	2.68	22215 MB
75	130	31	183.0	228.0	3100	4100	1.75	84	121	1.5	0.22	3.14	4.67	3.07	22215 EM
75	160	55	260.0	367.0	1700	2200	5.50	87	148	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22315 BR
75	160	55	351.0	437.0	2200	2900	5.50	87	148	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22315 CA
75	160	55	351.0	437.0	2200	2900	5.50	87	148	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22315 C
75	160	55	351.0	437.0	2200	2900	5.50	87	148	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22315 MB
75	160	55	387.0	455.0	2200	2900	5.45	87	148	2.1	0.34	2.00	2.98	1.96	22315 EM
80	140	33	129.0	189.0	2200	2900	2.20	90	130	2	0.22	3.01	4.48	2.94	22216 BR
80	140	33	174.0	225.0	2900	3800	2.20	90	130	2	0.22	3.01	4.48	2.94	22216 CA
80	140	33	174.0	225.0	2900	3800	2.20	90	130	2	0.22	3.01	4.48	2.94	22216 C
80	140	33	174.0	225.0	2900	3800	2.20	90	130	2	0.22	3.01	4.48	2.94	22216 MB
80	140	33	210.0	263.0	2900	3800	2.18	90	130	2	0.22	3.14	4.67	3.07	22216 EM
80	170	58	292.0	417.0	1600	2100	6.54	92	158	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22316 BR
80	170	58	395.0	496.0	2100	2800	6.54	92	158	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22316 CA
80	170	58	395.0	496.0	2100	2800	6.54	92	158	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22316 C
80	170	58	395.0	496.0	2100	2800	6.54	92	158	2.1	0.36	1.87	2.79	1.83	22316 MB
80	170	58	427.0	510.0	2100	2800	6.49	92	158	2.1	0.34	2.00	2.98	1.96	22316 EM
85	150	36	60.0	233.0	2000	2700	2.73	95	140	2	0.23	2.95	4.40	2.89	22217 BR
85	150	36	216.0	277.0	2700	3600	2.73	95	140	2	0.23	2.95	4.40	2.89	22217 CA