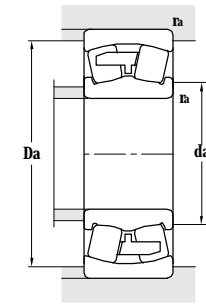
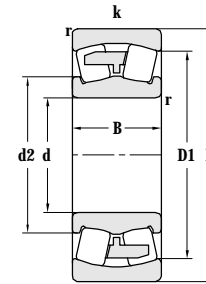
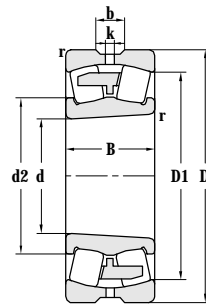
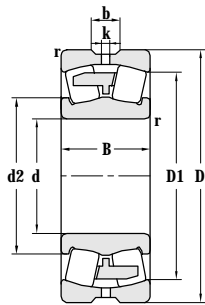


Spherical Roller Bearing(CA)

d 160~170 mm



Principal dimensions				Basic load ratings		Limit speed ratings		Designations		
d	D	B	r <sub>min</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>OR</sub>	Grease	Oil			
mm				kN		r/min				
160	270	86	2.1	930	1300	1300	1700	23132F3	23132F3/W33	
	270	86	2.1	930	1300	1300	1700	23132N		
	270	86	2.1	930	1430	1300	1700	23132CA	23132CA/W33	
	270	86	2.1	930	1430	1300	1700	23132CAK		
	270	86	2.1	930	1430	1300	1700	23132CAF3		
	270	86	2.1	685	1140	1400	1800	23132K		
	270	86	2.1	930	1300	1400	1800	23132CK	23132CK/W33	
	270	109	2.1	1120	1690	700	900	24132CA/HAC9SOW20X		
	270	109	2.1	1120	1690	700	900	24132CA/W33	24132CA/W33X	
	270	109	2.1	1120	1690	700	900	24132CAK30/C3W33		
	290	80	3	950	1380	1500	1900	22232CA	22232CAF3	
	290	80	3	950	1300	1500	1900	22232CAK		
	290	80	3	950	1300	1500	1900	22233ACA		
	290	104	3	900	1600	1000	1400	23232		
	290	104	3	900	1600	1000	1400	23232K		
	290	104	3	900	1600	1000	1400	23232F3		
	290	104	3	1160	1770	1000	1400	23232CA	23232CA/W33	
	290	104	3	1160	1770	1000	1400	23232CAK	23232CAK/W33	
	340	114	4	1200	1800	950	1300	22332	22332/W33	
	340	114	4	1200	1800	950	1300	22332K	22332K/W33	
	340	114	4	1200	1800	950	1300	22332F3		
	340	114	4	1200	1800	950	1300	22332KF3		
	340	114	4	1520	1860	950	1300	22332CAK		
	340	114	4	1520	2050	950	1300	22332CA	22332CA/W33	
	340	114	4	1520	2050	950	1300	22332CAF3	22332CAF3/W33	
	340	114	4	1520	2050	950	1300	22332CAK		
	340	114	4	1200	1800	950	1300	22332Q1/W33		
	340	114	4	1520	2050	950	1300	22332CAK3/W33		
	170	230	45	2	310	715	1700	2200	23934CA/W33	
		260	67	2.1	510	1070	1600	2000	23034	23034/W33
		260	67	2.1	510	1070	1600	2000	23034K	23034K/W33
		260	67	2.1	510	1070	1600	2000	23034/YA2	
260		67	2.1	510	1070	1600	2000	23034F3		
260		67	2.1	510	1070	1600	2000	23034KF3		
260		67	2.1	670	1090	1600	2000	23034CA	23034CA/W33	

Other dimensions				Contact surface and chamfer dimensions			Calculation coefficient				Weight
d2	D1	b	k	da	Da	ra	e	Y1	Y2	Y0	
mm				mm			mm				kg
188	234			172	258	2					21
188	234			172	258	2					21
188	234	13.9	6	172	258	2	0.30	2.30	3.40	2.20	21.9
188	234			172	258	2	0.30	2.30	3.40	2.20	21.7
195	234			172	258	2	0.30	2.30	3.40	2.20	21.9
193	231			172	258	2	0.34	1.99	2.96	1.94	20.6
193	231	13.9	6	172	258	2	0.34	1.99	2.96	1.94	21.2
195	225	8.3	4	172	258	2	0.40	1.69	2.51	1.65	23.4
193	225	8.3	4	172	258	2	0.40	1.69	2.51	1.65	24.6
193	225	8.3	4	172	258	2	0.40	1.69	2.51	1.65	24.2
193	249			174	276	2.5	0.27	2.50	3.70	2.50	24.6
201	249			174	276	2.5	0.27	2.50	3.70	2.50	23.8
201	249			174	276	2.5	0.27	2.50	3.70	2.50	24.1
198	244			174	276	2.5					36.1
198	244			174	276	2.5					34.3
198	244			174	276	2.5					35.9
189	244	13.9	7	174	276	2.5	0.35	1.90	2.90	1.80	30.2
200	244	13.9	7	174	276	2.5	0.35	1.90	2.90	1.80	28.9
212	283	16.7	7	178	322	3					50.2
212	283	16.7	7	178	322	3					49.5
212	283			178	322	3					49.7
212	283			178	322	3					49
201	284			178	322	3	0.35	1.90	2.90	1.80	52.8
201	284	16.7	7	178	322	3	0.35	1.90	2.90	1.80	51.6
216	284	16.7	7	178	322	3	0.35	1.90	2.90	1.80	51.8
201	284	16.7	7	178	322	3	0.35	1.90	2.90	1.80	51.6
212	283	16.7	7	178	322	3					50.2
216	284	16.7	7	178	322	3	0.35	1.90	2.90	1.80	51.8
189	212	5.5	3	182	213	2					5.45
200	231	11.1	5	182	248	2					13.7
200	231	11.1	5	182	248	2					13.3
200	231			182	248	2					13.6
200	231			182	248	2					13.6
200	231			182	248	2					13.2
198	231	11.1	5	182	248	2	0.23	2.90	4.40	2.80	14.1