

Spherical Roller Bearing Data Table

Bearing No.		Dimensions(mm)			Loading(KN)		Speed ratings(R/MIN)		Weight(KG)
Cylindrical Bore	Tapered Bore	d	D	B	Cr	Cor	脂 Grease	油 Oil	
21304 CA/W33	21304 CAK/W33	20	52	15	30.8	31.2	6000	7500	0.175
21034 TN1	21034 TN1		52	15	34.8	34.2	6000	7500	0.161
22205 CC/ W33	22205 CCK/ W33	25	52	18	35.8	36.8	8000	10000	0.177
21305CA/W33	21305CAK/W33	25	62	17	41.5	44.2	5300	6700	0.277
22206CA/W33	22206CAK/W33	30	62	20	30.5	38.2	5300	6700	
22206CC/W33	22206CCK/W33	30	62	20	50.5	55	6700	8500	0.283
21306CC/W33	21306CCK/W33	35	72	19	55.8	62	4500	6000	0.412
22207CA/W33	22207CAK/W33	35	72	23	45.2	59.5	4800	6000	0.43
22207CC/W33	22207CCK/W33	35	72	23	68.5	79	5600	7000	0.437
21307CC/W33	21307CCK/W33	35	80	21	63.5	73.2	4000	5300	0.542
22208CA/W33	22208CAK/W33	40	80	23	49.8	68.5	4500	6000	0.55
22208CC/W33	22208CCK/W33	40	80	23	77	88.5	5000	5300	0.524
21308CC/W33	21308CCK/W33	40	90	23	85	96.2	3600	4500	0.743
22308CA/W33	22308CAK/W33	40	90	33	73.5	90.5	4000	5000	1.03
22308MB/W33	22308MBK/W33	40	90	33	120	138	4300	5300	1
22308CC/W33	22308CCK/W33	40	90	33	120	138	4500	6000	1.02
22209CA/W33	22209CAK/W33	45	85	23	52.2	73.2	4000	5000	0.59
22209CC/W33	22209CCK/W33	45	85	23	80.5	95.2	4500	6000	0.571
21309CC/W33	21309CCK/W33	45	100	25	100	115	3200	4000	1
22309CA/W33	22309CAK/W33	45	100	36	108	140	3600	4500	1.4
22309MB/W33	22309MBK/W33	45	100	36	142	170	3800	4800	1.38
22309CC/W33	22309CCK/W33	45	100	36	142	170	4000	5300	1.37
22210CA/W33	22210CAK/W33	50	90	23	52.2	73.2	3800	4800	0.87
22210MB/W33	22210MBK/W33	50	90	23	84.5	105	4000	5000	0.62
22210CC/W33	22210CCK/W33	50	90	23	83.8	102	4300	5300	0.614
22310CC/W33	22310CCK/W33	50	110	27	120	140	2800	3800	1.3
22310CA/W33	22310CAK/W33	50	110	40	128	170	340	4300	1.9
22211CA/W33	22211CAK/W33	55	100	25	60	87.2	3400	4300	
22211MB/W33	22211MBK/W33	55	100	25	102	125	3600	4500	0.84
22211CC/W33	22211CCK/W33	55	100	25	102	125	3800	4500	0.847
21311CC/W33	21311CCK/W33	55	120	29	142	170	2600	3400	1.65
22311CA/W33	22311CAK/W33	55	120	43	155	198	3000	3800	2.4
22311CC/W33	22311CCK/W33	55	120	43	210	252	3400	4300	2.31
22212MB/W33	22212MBK/W33	60	110	28	122	155	3200	4000	1.2
22212CC/W33	22212CCK/W33	60	110	28	122	155	3600	4500	1.15
21312	21312CCK	60	130	31	162	195	2400	3200	2.08
22312MB/W33	22312MBK/W33	60	130	46	238	285	2800	3600	2.95
22312CC/W33	22312CCK/W33	60	130	46	242	292	3200	4000	2.88
22213CA/W33	22213CAK/W33	65	120	31	88.5	128	2800	3600	1.63
22213CC/W33	22213CCK/W33	65	120	31	150	195	3200	4000	1.54
22313CC	22313CCK	65	140	33	182	228	2200	3000	2.57
22313CC/W33	22313CCK/W33	65	140	48	260	315	2400	3200	3.55
22214CC/W33	22214CCK/W33	70	125	31	150	195	3000	3800	1.6
22314CC/W33	22314CCK/W33	70	15	51	312	395	2800	3400	4.34
22215CC/W33	22215CCK/W33	75	130	31	162	215	3000	3800	1.69
22315CC/W33	22315CCK/W33	75	160	55	348	448	2600	3200	5.28
22216CC/W33	22216CCK/W33	80	140	33	175	235	2800	3400	2.13
22316CC/W33	22316CCK/W33	80	170	58	392	508	2400	3000	6.32
22217CC/W33	22217CCK/W33	85	150	36	212	282	2600	3200	2.67
22317CC/W33	22317CCK/W33	85	180	60	430	555	2200	2800	7.27
22218CC/W33	22218CCK/W33	90	160	40	250	338	2400	3000	3.38
22318CC/W33	22318CCK/W33	90	190	64	475	622	1800	2400	8.6
22219CC/W33	22219CCK/W33	95	170	43	282	390	2200	2800	4.2
22319CC/W33	22319CCK/W33	95	200	67	530	705	2000	2600	9.97
23120CC/W33	23120CCK/W33	100	165	52	322	510	1700	2200	4.31
22220CC/W33	22220CCK/W33	100	180	46	315	435	2200	2600	5.01
23220CC/W33	23220CCK/W33	100	180	60.2	420	630	1600	2200	6.52
22320CC/W33	22320CCK/W33	100	215	73	618	832	1900	2400	12.8
23022CC/W33	23022CCK/W33	110	170	45	272	452	2000	2400	3.68
23122	23122 K	110	180	56	262	475	1300	1700	3.1
23122C/W33	23122CK/W33	110	180	56	375	595	1300	1700	6.25
23122CC/W33	23122CCK/W33	110	180	56	378	602	1600	2000	5.51

24122CC/W33	24122CCK/W33	110	180	69	458	775	1600	2000	6.63
222222	222222 K	110	200	53	288	465	1500	1900	7.4
222222C/W33	222222CK/W33	110	200	53	405	575	1700	2200	7.2
222222 CC/W33	222222 CCK/W33	110	200	53	410	588	1900	2400	7.32
222222 TN1/W33	222222 TN1/W33	110	200	53	450	635	1900	2400	7.25
23222 C/W33	23222 CK/W33	110	200	69.8	515	785	1400	1800	9.7
23222 CC/W33	23222 CCK/W33	110	200	59.8	520	800	1500	1900	9.46
21322 CC	21322 CCK	110	240	50	460	635	1400	1800	11.8
22322	22322 K	110	240	80	545	832	1200	1600	18.1
22322 C/W33	22322 CK/W33	110	240	80	695	938	1500	1900	18
22322 CC/W33	22322 CCK/W33	110	240	80	715	968	1700	2200	17.5
23024	23024 K	120	180	46	212	470	1200	1600	4.3
23024 C/W33	23024 CK/W33	120	180	46	295	495	1400	1800	-
23024 CC/W33	23024 CCK/W33	120	180	46	300	500	1800	2200	3.98
24024 CC/W33	24024 CCK/W33	120	180	60	380	675	1500	2000	5.05
23124	23124 K	120	200	62	290	572	1100	1500	7.63
23124 C/W33	23124 CK/W33	120	200	62	450	715	1300	1700	-
23124 CC/W33	23124 CCK/W33	120	200	62	450	722	1400	1800	7.67
24124 CC/W33	24124 CCK/W33	120	200	80	575	998	1400	1800	9.65
22224	22224 K	120	215	58	342	565	1300	1700	9.2
22224 C/W33	22224 CK/W33	120	215	58	470	678	1600	2000	8.9
22224 CC/W33	22224 CCK/W33	120	215	58	480	690	1700	2200	9
22224 TN1/W33	22224 KTN1/W33	120	215	58	5420	765	1700	2200	9.1
23224 C/W33	23224 CK/W33	120	215	76	602	940	1300	1700	12
23224 CC/W33	23224 CCK/W33	120	215	76	610	955	1300	1700	11.7
22324	22324 K	120	260	86	645	992	1100	1500	22
22324 C/W33	22324 CK/W33	120	260	86	822	1120	1300	1700	22
22324 CC/W33	22324 CCK/W33	120	260	86	845	1160	1500	1900	22.2
23026	23026 K	130	200	52	270	608	1100	1500	6.2
23026 C/W33	23026 CK/W33	130	200	52	372	625	1200	1600	-
23026 CC/W33	23026 CCK/W33	130	200	52	375	630	1700	2000	5.85
24026 CC/W33	24026 CCK30/W33	130	200	69	472	852	1400	1800	7.55
23126 C/W33	23126 CK/W33	130	210	64	478	788	1300	1700	-
23126 CC/W33	23126 CCK/W33	130	210	64	482	702	1300	1700	8.49
24126 CC/W33	24126 CCK30/W33	130	210	80	585	1030	1300	1700	10.3
22226	22226 K	130	230	64	408	708	1200	1600	11.2
22226 C/W33	22226 CK/W33	130	230	64	550	810	1400	1800	11.2
22226 CC/W33	22226 CCK/W33	130	230	64	562	832	1600	2000	11.2
22226 TN1/W33	22226 KTN1/W33	130	230	64	630	912	1600	2000	11.3
23226 C/W33	23226 CK/W33	130	230	80	668	1060	1200	1600	14
23226 CC/W33	23226 CCK/W33	130	230	80	678	1080	1200	1600	13.8
22326	22326 K	130	280	93	722	1140	950	1300	29
22326C/W33	22326CCK/W33	130	280	93	942	1300	1200	1600	28.5
22326 CC/W33	22326CCK/W33	130	280	93	965	1340	1400	1800	27.5
23028	23028 K	140	210	53	285	635	950	1300	6.7
23028C/W33	23028CK/W33	140	210	53	402	698	1100	1500	-
23028CC/W33	23028CCK/W33	140	210	53	395	680	1600	1900	6.31
24028CC/W33	24028CCK30/W33	140	210	69	488	895	1300	1700	8.01
23128	23128 K	140	225	68	398	605	950	1300	10.9
23128C/W33	23128CK/W33	140	225	68	545	925	1100	1500	-
23128CC/W33	23128CCK/W33	140	225	68	538	905	1200	1600	10.2
24128CC/W33	24128CCK30/W33	140	225	85	670	1200	1200	1600	12.5
22228	22228 K	140	250	68	478	805	1000	1400	14.5
22228C/W33	22228CK/W33	140	250	68	628	930	1300	1700	14.5
22228CC/W33	22228CCK/W33	140	250	68	640	955	1400	1700	14.2
23228C/W33	23228CK/W33	140	250	88	802	1280	1000	1400	18.5
23228CC/W33	23228CCK/W33	140	250	88	812	1300	1100	1500	18.1
22328	22328 K	140	300	102	825	1340	900	1200	36
22328C/W33	22328CK/W33	140	300	102	1110	1570	1100	1500	34.5
22328CC/W33	22328CCK/W33	140	300	102	1130	1610	1300	1700	34.6
23030	23030 K	150	225	56	328	768	900	1200	8.14
23030C/W33	23030CK/W33	150	225	56	438	762	1100	1400	-
23030CC/W33	23030CCK/W33	150	225	56	432	750	1400	1800	7.74
24030CC/W33	24030CCK30/W33	150	225	75	570	1070	1200	1500	10.1
23130	23130K	150	250	80	512	1080	8500	1100	16.1
23130C/W33	23130CK/W33	150	250	80	725	1230	1000	1300	-
23130CC/W33	23130CCK/W33	150	250	80	738	1250	1100	1400	15.7
24130CC/W33	24130CCK30/W33	150	270	100	890	1600	1100	1400	19
22230	22230 K	150	270	73	508	875	950	1300	18.5

22230C/W33	22230CK/W33	150	270	73	738	1100	1200	1600	18.6
22230CC/W33	22230CCK/W33	150	270	73	750	1130	1300	1600	18
23230C/W33	23230CK/W33	150	270	96	935	1520	950	1300	24
23230CC/W33	23230CCK/W33	150	270	96	948	1540	1100	1400	23.2
22330	22330 K	150	320	108	1020	1740	8500	1100	43
22330CC/W33	22330CCK/W33	150	320	108	1270	1850	1200	1500	42