

BEARING REF.	DIMENSIONS			WEIGHT	BASIC LOAD RATINGS	
	d (mm)	D (mm)	B (mm)		DYNAMIC	STATIC
200005	110.000	170.000	146.000	8.530		
20204	20.000	47.000	14.000	0.126	20.400	19.300
20205	25.000	52.000	15.000	0.134	24.000	25.000
20206	30.000	62.000	16.000	0.207	27.500	28.500
20207	35.000	72.000	17.000	0.301	40.500	43.000
20208	40.000	80.000	18.000	0.386	49.000	53.000
20208 K	40.000	80.000	18.000	0.380	49.000	53.000
20209	45.000	85.000	19.000	0.441	52.000	57.000
20210	50.000	90.000	20.000	0.499	58.500	68.000
20210 KM	50.000	90.000	20.000		58.500	68.000
20211	55.000	100.000	21.000	0.653	73.500	85.000
20212	60.000	110.000	22.000	0.836	85.000	100.000
20213	65.000	120.000	23.000	1.080	95.000	116.000
20214	70.000	125.000	24.000	1.170	106.000	134.000
20215	75.000	130.000	25.000	1.280	112.000	143.000
20216	80.000	140.000	26.000	1.580	125.000	163.000
20217	85.000	150.000	28.000	2.150	156.000	200.000
20218	90.000	160.000	30.000	2.620	173.000	220.000
20219	95.000	170.000	32.000	1.580	208.000	265.000
20220	100.000	180.000	34.000	2.150	224.000	290.000
20221	105.000	190.000	36.000	2.620	245.000	315.000
20222	110.000	200.000	38.000	3.160	285.000	375.000
20224	120.000	215.000	40.000	3.810	305.000	415.000
20226	130.000	230.000	40.000	4.530	335.000	450.000
20228	140.000	250.000	42.000	5.320	390.000	530.000
20230	150.000	270.000	45.000	6.460	430.000	610.000
20304	20.000	52.000	15.000	7.240	27.000	24.500
20305	25.000	62.000	17.000	9.070	36.000	34.500
20306	30.000	72.000	19.000	11.600	49.000	49.000
20307	35.000	80.000	21.000	0.552	58.500	61.000
20308	40.000	90.000	23.000	0.739	76.500	81.500
20309	45.000	100.000	25.000	1.010	86.500	95.000
20310	50.000	110.000	27.000	1.300	108.000	118.000
20311	55.000	120.000	29.000	1.690	120.000	137.000
20312	60.000	130.000	31.000	2.100	146.000	170.000
20313	65.000	140.000	33.000	2.570	170.000	196.000
20314	70.000	150.000	35.000	3.130	183.000	216.000
20315	75.000	160.000	37.000	3.740	216.000	255.000
20316	80.000	170.000	39.000	4.420	245.000	285.000
20317	85.000	180.000	41.000	5.170	270.000	320.000
20318	90.000	190.000	43.000	6.060	300.000	360.000
20319	95.000	200.000	45.000	6.990	335.000	400.000
20320	100.000	215.000	47.000	8.580	365.000	440.000
20321	105.000	225.000	49.000	9.750	375.000	480.000
20322	110.000	240.000	50.000	11.750	430.000	520.000
20324	120.000	260.000	55.000	15.000	490.000	630.000

BEARING REF.	DIMENSIONS			WEIGHT	BASIC LOAD RATINGS	
	d (mm)	D (mm)	B (mm)		DYNAMIC	STATIC
20326	130.000	280.000	58.000	18.300	550.000	720.000
20328	140.000	300.000	62.000	22.400	640.000	850.000
20405	25.000	25.000	80.000	0.629	21.000	0.629
20406	30.000	30.000	90.000	0.838	23.000	0.838
20407	35.000	35.000	100.000	1.130	25.000	1.130
20408	40.000	40.000	110.000	1.450	27.000	1.450
20409	45.000	45.000	120.000	1.870	29.000	1.870
20410	50.000	50.000	130.000	2.310	31.000	2.310
20411	55.000	55.000	140.000	2.810	33.000	2.810
20412	60.000	60.000	150.000	3.410	35.000	3.410
20413	65.000	65.000	160.000	4.060	37.000	4.060
20414	70.000	70.000	180.000	5.900	42.000	5.900
20415	75.000	75.000	190.000	7.040	45.000	7.040
20416	80.000	80.000	200.000	8.240	48.000	8.240
20417	85.000	85.000	210.000	9.830	52.000	9.830
20418	90.000	90.000	225.000	11.700	54.000	11.700
20419	95.000	95.000	240.000	13.700	55.000	13.700
20420	100.000	100.000	250.000	15.600	58.000	15.600
21304	20.000	20.000	52.000	0.167	15.000	0.167
21305	25.000	25.000	62.000	0.262	17.000	0.262
21305 CC	25.000	62.000	17.000	0.280	41.400	41.500
21306	30.000	72.000	19.000	0.412	42.500	36.500
21306 CC	30.000	72.000	19.000	0.410	55.200	61.000
21306 CCK	30.000	72.000	19.000	0.400	55.200	61.000
21307	35.000	80.000	21.000	0.539	46.500	40.000
21307 CCK	35.000	80.000	21.000	0.540	65.600	72.000
21308	40.000	90.000	23.000	0.751	61.000	54.000
21308 E *	40.000	90.000	23.000	0.750	104.000	108.000
21308 EK *	40.000	90.000	23.000	0.740	104.000	108.000
21309	45.000	100.000	25.000	1.000	73.500	67.000
21309 E *	45.000	100.000	25.000	0.990	125.000	127.000
21309 EK *	45.000	100.000	25.000	0.980	125.000	127.000
21310	50.000	110.000	27.000	1.290	83.000	76.500
21310 E *	50.000	110.000	27.000	1.350	156.000	166.000
21310 EK *	50.000	110.000	27.000	1.350	156.000	166.000
21311	55.000	120.000	29.000	1.640	100.000	93.000
21311 EK *	55.000	120.000	29.000	1.700	156.000	166.000
21312	60.000	130.000	31.000	2.040	116.000	110.000
21312 EK *	60.000	130.000	31.000	2.050	212.000	240.000
21313	65.000	140.000	33.000	2.600	132.000	127.000
21313 EK *	65.000	140.000	33.000	2.500	236.000	270.000
21314	70.000	150.000	35.000	3.150	150.000	146.000
21314 EK *	70.000	150.000	35.000	3.050	285.000	325.000
21315	75.000	160.000	37.000	3.780	170.000	170.000
21315 EK *	75.000	160.000	37.000	3.700	285.000	325.000
21316	80.000	170.000	39.000	4.490	190.000	190.000

BEARING REF.	DIMENSIONS			WEIGHT	BASIC LOAD RATINGS	
	d (mm)	D (mm)	B (mm)		DYNAMIC	STATIC
21316 EK *	80.000	170.000	39.000	4.400	325.000	375.000
21317	85.000	180.000	41.000	5.240	212.000	212.000
21317 E *	85.000	180.000	41.000	5.200	325.000	375.000
21318	90.000	190.000	43.000	6.130	380.000	450.000
21319	95.000	200.000	45.000	7.200	425.000	490.000
21320	100.000	215.000	47.000	8.670	425.000	490.000
21321	105.000	225.000	49.000	9.900	310.000	315.000
21322	110.000	240.000	50.000	11.700	345.000	355.000
22205 E *	25.000	52.000	18.000	0.260	49.000	44.000
22205 EK *	25.000	52.000	18.000	0.260	49.000	44.000
22205-K	25.000	52.000	18.000	0.170	30.500	20.400
22206 E *	30.000	62.000	20.000	0.290	64.000	60.000
22206 EK *	30.000	62.000	20.000	0.280	64.000	60.000
22206-K	30.000	62.000	20.000	0.278	41.500	30.000
22207 EK *	35.000	72.000	23.000	0.440	86.500	85.000
22207-K	35.000	72.000	23.000	0.439	55.000	40.500
22208 E *	40.000	80.000	23.000	0.530	96.500	90.000
22208 EK *	40.000	80.000	23.000	0.520	96.500	90.000
22208-K	40.000	80.000	23.000	0.546	57.000	44.000
22209	45.000	85.000	23.000	0.590	64.000	51.000
22209 E *	45.000	85.000	23.000	0.580	102.000	98.000
22209 EK *	45.000	85.000	23.000	0.570	102.000	98.000
22209 K	45.000	85.000	23.000	0.590	64.000	51.000
22210	50.000	90.000	23.000	0.632	65.500	52.000
22210 E *	50.000	90.000	23.000	0.630	104.000	108.000
22210 EK *	50.000	90.000	23.000	0.620	104.000	108.000
22210-K	50.000	90.000	23.000	0.632	65.500	52.000
22211 E *	55.000	100.000	25.000	0.840	125.000	127.000
22211 EK *	55.000	100.000	25.000	0.820	125.000	127.000
22211-K	55.000	100.000	25.000	0.874	86.500	71.000
22212 E *	60.000	110.000	28.000	1.150	156.000	166.000
22212 EK *	60.000	110.000	28.000	1.150	156.000	166.000
22212-K	60.000	110.000	28.000	1.190	104.000	86.500
22213 E *	65.000	120.000	31.000	1.550	193.000	216.000
22213 EK *	65.000	120.000	31.000	1.500	193.000	216.000
22213-K	65.000	120.000	31.000	1.530	125.000	100.000
22214 E *	70.000	125.000	31.000	1.550	208.000	228.000
22214 EK *	70.000	125.000	31.000	1.500	208.000	228.000
22214-K	70.000	125.000	31.000	1.640	132.000	110.000
22215	75.000	130.000	31.000	1.710	137.000	114.000
22215 B-215	75.000	130.000	31.000			
22215 E *	75.000	130.000	31.000	1.700	212.000	240.000
22215 EK *	75.000	130.000	31.000	1.650	212.000	240.000
22215-K	75.000	130.000	31.000	1.710	137.000	114.000
22216 E *	80.000	140.000	33.000	2.100	236.000	270.000
22216 EK *	80.000	140.000	33.000	2.050	236.000	270.000

BEARING REF.	DIMENSIONS			WEIGHT	BASIC LOAD RATINGS	
	d (mm)	D (mm)	B (mm)		DYNAMIC	STATIC
22216-K	80.000	140.000	33.000	2.160	236.000	270.000
22217 E *	85.000	150.000	36.000	2.650	285.000	325.000
22217 EK *	85.000	150.000	36.000	2.600	285.000	325.000
22217-K	85.000	150.000	36.000	2.720	285.000	325.000
22218	90.000	160.000	40.000	3.500	216.000	186.000
22218 B-307	90.000	160.000	40.000		216.000	186.000
22218-K	90.000	160.000	40.000	3.500	216.000	186.000
22219-K	95.000	170.000	43.000	4.330	245.000	212.000
22220	100.000	180.000	46.000	5.000	425.000	490.000
22220 B-315	100.000	180.000	46.000		425.000	490.000
22220-K	100.000	180.000	46.000	5.000	425.000	490.000
22222-K	110.000	200.000	53.000	7.430	355.000	315.000
22224	120.000	215.000	58.000	9.160	630.000	765.000
22226	130.000	230.000	64.000	11.200	735.000	930.000
22228	140.000	250.000	68.000	14.600	710.000	900.000
22230	150.000	270.000	73.000	18.300	850.000	1080.000
22308 E *	40.000	90.000	33.000	1.050	95.000	71.000
22308 EK *	40.000	90.000	33.000	1.050	95.000	71.000
22308-K	40.000	90.000	33.000	1.010	95.000	71.000
22309 E *	45.000	100.000	36.000	1.400	114.000	86.500
22309 EK *	45.000	100.000	36.000	1.350	114.000	86.500
22310 E *	50.000	110.000	40.000	1.900	150.000	116.000
22310 EK *	50.000	110.000	40.000	1.850	150.000	116.000
22311 E *	55.000	120.000	43.000	2.450	170.000	134.000
22311-K	55.000	120.000	43.000	2.380	170.000	134.000
22312 E *	60.000	130.000	46.000	3.100	196.000	156.000
22312 EK *	60.000	130.000	46.000	3.050	196.000	156.000
22312K	60.000	130.000	46.000	2.930	196.000	156.000
22313 E *	65.000	140.000	48.000	3.750	220.000	176.000
22313 EK *	65.000	140.000	48.000	3.650	220.000	176.000
22313K	65.000	140.000	48.000	3.550	220.000	176.000
22314 E *	70.000	150.000	51.000	4.550	270.000	220.000
22314 EK *	70.000	150.000	51.000	4.450	270.000	220.000
22314-K	70.000	150.000	51.000	4.330	270.000	220.000
22315 E *	75.000	160.000	55.000	5.550	300.000	250.000
22315 EK *	75.000	160.000	55.000	5.450	300.000	250.000
22315-K	75.000	160.000	55.000	5.350	300.000	250.000
22316 E *	80.000	170.000	58.000	6.600	325.000	265.000
22316 EK *	80.000	170.000	58.000	6.450	325.000	265.000
22316-K	80.000	170.000	58.000	6.270	325.000	265.000
22316-K-	80.000	170.000	58.000	6.270	325.000	265.000
22317-K	85.000	180.000	60.000	7.440	365.000	310.000
22318-K	90.000	190.000	64.000	8.640	400.000	335.000
22319-K	95.000	200.000	67.000	10.100	440.000	380.000
22320-K	100.000	215.000	73.000	12.700	520.000	440.000
22322-K	110.000	240.000	80.000	17.800	735.000	655.000

BEARING REF.	DIMENSIONS			WEIGHT	BASIC LOAD RATINGS	
	d (mm)	D (mm)	B (mm)		DYNAMIC	STATIC
22324	120.000	260.000	86.000	23.000	965.000	1120.000
22326	130.000	280.000	93.000	29.000	1120.000	1320.000
22328	140.000	300.000	102.000	36.500	1290.000	1560.000
23022	110.000	170.000	45.000	3.800	310.000	440.000
23024	120.000	180.000	46.000	4.200	355.000	510.000
23026	130.000	200.000	52.000	6.000	430.000	610.000
23028	140.000	210.000	53.000	6.550	465.000	680.000
23030	150.000	225.000	56.000	7.950	510.000	750.000
23120	100.000	165.000	52.000	4.550	365.000	490.000
23122	110.000	180.000	56.000	5.750	430.000	585.000
23124	120.000	200.000	62.000	8.000	510.000	695.000
23126	130.000	210.000	64.000	8.800	560.000	780.000
23128	140.000	225.000	68.000	10.500	630.000	900.000
23130	150.000	250.000	80.000	16.000	830.000	1200.000
23218	90.000	160.000	52.400	4.650	355.000	440.000
23220	100.000	180.000	60.300	6.850	475.000	600.000
23222	110.000	200.000	69.800	9.850	600.000	765.000
23224	120.000	215.000	76.000	12.000	695.000	930.000
23226	130.000	230.000	80.000	14.500	780.000	1060.000
23228	140.000	250.000	88.000	19.000	915.000	1250.000
23230	150.000	270.000	96.000	24.500	1080.000	1460.000
24013 .	65.000	100.000	35.000	0.950	132.000	173.000
24013 CCK30/W33 *	65.000	100.000	35.000	0.930	132.000	173.000
24013-2CS5W *	65.000	100.000	35.000	0.950	132.000	173.000
24015	75.000	115.000	40.000	1.550	173.000	232.000
24015 CCK30/W33 *	75.000	115.000	40.000	1.550	173.000	232.000
24015-2CS2 *	75.000	115.000	40.000	1.550	173.000	232.000
24015-2CS2/VT143 *	75.000	115.000	40.000	1.550	173.000	232.000
24020 .	100.000	150.000	50.000	3.150	285.000	415.000
24022 .	110.000	170.000	60.000	5.000	415.000	620.000
24024	120.000	180.000	60.000	5.450	430.000	670.000
24026	130.000	200.000	69.000	8.050	540.000	815.000
24028	140.000	210.000	69.000	8.550	570.000	900.000
24030	150.000	225.000	75.000	10.500	655.000	1040.000
24120 .	100.000	165.000	65.000	5.650	455.000	640.000
24122	110.000	180.000	69.000	7.100	520.000	750.000
24124	120.000	200.000	80.000	10.300	655.000	950.000
24126	130.000	210.000	80.000	11.000	680.000	1000.000
24128	140.000	225.000	85.000	13.500	765.000	1160.000
24130	150.000	250.000	100.000	20.000	1020.000	1530.000
509043	26.500	57.000	14.800	0.200		
509043 [Teflon]	26.500	57.000	14.800	0.130		
532488 A	65.000	120.000	46.000	2.310		
540626 AA	100.000	150.000	62.000	3.450		
801215	100.000	160.000	66.000	4.600		
BS2-2206-2CS *	30.000	62.000	25.000	0.340	64.000	60.000

## Spherical Roller Bearings



BEARING REF.	DIMENSIONS			WEIGHT	BASIC LOAD RATINGS	
	d (mm)	D (mm)	B (mm)		DYNAMIC	STATIC
BS2-2207-2CS *	35.000	72.000	28.000	0.520	86.500	85.000
BS2-2208-2CS *	40.000	80.000	28.000	0.570	96.500	90.000
BS2-2209-2CS *	45.000	85.000	28.000	0.660	102.000	98.000
BS2-2210-2CS *	50.000	90.000	28.000	0.700	104.000	108.000
BS2-2211-2CS *	55.000	100.000	31.000	1.000	125.000	127.000
BS2-2212-2CS *	60.000	110.000	34.000	1.300	156.000	166.000
BS2-2213-2CS *	65.000	120.000	38.000	1.600	193.000	216.000
BS2-2214-2CS *	70.000	125.000	38.000	1.800	208.000	228.000
BS2-2215-2CS *	75.000	130.000	38.000	2.100	212.000	240.000
BS2-2216-2CS *	80.000	140.000	40.000	2.400	236.000	270.000
BS2-2217-2CS *	85.000	150.000	44.000	3.000	285.000	325.000