

Spherical Roller Bearing

DATA TABLE



Part number	Principal dimensions			Basic load ratings			Speed limits		Radius rs min.	Weight	Calculation factors			
	d	D	B	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil			e	Y1	Y2	Yo
				Cr	Cor	Pu	rpm							
	mm			kN			1 min ⁻¹		mm	Kg	mm			
23232 CA	160	290	104	1050	1670	159,7	910	1200	3	31,7	0,36	1,87	2,79	1,83
22332 GMEX	160	340	114	1552	2101	194,7	1050	1400	4	52,8	0,34	1,97	2,94	1,93
23034 GMEX	170	260	67	705	1187	115,1	1200	1600	2,1	14,1	0,23	2,91	4,34	2,85
24034 CA	170	260	90	800	1470	142,5	860	1200	2,1	17,6	0,33	2,07	3,09	2,03
23134 GMEX	170	280	88	1072	1655	158,2	950	1200	2,1	26,1	0,30	2,26	3,37	2,21
24134 CA	170	280	109	1080	1870	178,8	740	990	2,1	26,4	0,37	1,83	2,72	1,79
22234 GMEX	170	310	86	1023	1495	140,2	1300	1600	4	26,8	0,27	2,54	3,78	2,48
23234 CA	170	310	110	1230	1970	184,8	840	1100	4	35,8	0,34	1,99	2,96	1,94
22334 GMEX	170	360	120	1750	2228	202,8	980	1300	4	62,6	0,34	1,99	2,97	1,95
22324 C 2RS	170	260	86	848	1129	109,4	1700		3	22,5	0,34	2,00	3,00	2,00
23936 CA	180	250	52	473,9	858	83,2	1700	2200	2	7,34	0,18	3,80	5,60	3,60
23036 GMEX	180	280	74	886	1364	129,6	1100	1500	2,1	17,7	0,24	2,84	4,23	2,78
24036 CA	180	280	100	936	1710	162,4	810	1100	2,1	23,5	0,34	1,99	2,96	1,94
23136 GMEX	180	300	96	1280	1967	184,5	880	1100	3	28	0,30	2,25	3,35	2,20
24136 CA	180	300	118	1240	2180	204,4	700	930	3	32,56	0,38	1,77	2,64	1,73
22236 GMEX	180	320	86	1180	1591	147,4	1300	1500	4	28,75	0,26	2,64	3,93	2,58
23236 CA	180	320	112	1270	2050	189,9	820	1100	4	39,5	0,35	1,94	2,88	1,89
22336 GMEX	180	380	126	2050	2646	236,9	930	1200	4	72,2	0,34	2,00	2,97	1,95
23038 GMEX	190	290	75	845	1420	133,2	1050	1400	2,1	17,3	0,24	2,84	4,23	2,78
24038 CA	190	290	100	931	1800	168,8	780	1000	2,1	23,8	0,33	2,07	3,09	2,03
23138 GMEX	190	320	104	1450	2121	195,3	800	1000	3	34,3	0,31	2,21	3,29	2,16
24138 CA	190	320	128	1330	2340	215,5	650	870	3	41,5	0,37	1,82	2,71	1,78
22238 GMEX	190	340	92	1292	1420	129,3	1200	1500	4	37,4	0,26	2,62	3,90	2,56
23238 CA	190	340	120	1420	2340	213,0	760	1000	4	48,0	0,33	2,03	3,03	1,99
23238 GMEX	190	340	120	1645	2560	233,1	780	1050	4	44,8	0,34	1,99	2,96	1,94
22338 GMEX	190	400	132	2160	2860	252,1	880	1100	5	82,2	0,35	1,95	2,90	1,91
23040 GMEX	200	310	82	1100	1750	161,2	1000	1300	2,1	23,5	0,24	2,83	4,22	2,77
24040 CA	200	310	109	1170	2170	199,8	730	970	2,1	31,4	0,33	2,03	3,02	1,98
23140 GMEX	200	340	112	1536	2547	230,6	750	950	3	40,8	0,31	2,19	3,26	2,14
24140 CA	200	340	140	1732	2920	264,3	620	830	3	53,3	0,40	1,68	2,50	1,64
23240 CA	200	360	128	1580	2620	234,6	730	970	4	57,8	0,36	1,90	2,83	1,86
22340 GMEX	200	420	138	2440	3137	272,5	800	1000	5	97	0,35	1,95	2,90	1,91
23044 GMEX	220	340	90	1192	2095	187,6	950	1200	3	31	0,24	2,84	4,23	2,78
24044 CA	220	340	118	1370	2550	228,3	660	880	3	40,5	0,33	2,07	3,09	2,03