# Spherical Roller Bearing

DATA TABLE




GMEX CA C C 2RS

| 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 | Kg | | | | |
| | mm | | | kN | | | 1 min⁻¹ | | | | mm | | | |
| **23124 GMEX** | 120 | 200 | 62 | 545 | 785 | 83,1 | 1250 | 1600 | 2 | 12,4 | 0,29 | 2,35 | 3,50 | 2,30 |
| **24124 CA** | 120 | 200 | 80 | 601 | 994 | 105,3 | 1100 | 1400 | 2 | 10,2 | 0,39 | 1,74 | 2,59 | 1,70 |
| **22224 GMEX** | 120 | 215 | 58 | 583 | 766 | 80,0 | 2100 | 2800 | 2,1 | 9,87 | 0,27 | 2,49 | 3,71 | 2,43 |
| **23224 CA** | 120 | 215 | 76 | 592 | 904 | 94,4 | 1200 | 1600 | 2,1 | 12,1 | 0,34 | 1,98 | 2,94 | 1,93 |
| **22324 GMEX** | 120 | 260 | 86 | 981 | 1217 | 122,4 | 1500 | 1900 | 3 | 23,3 | 0,34 | 2,01 | 3,00 | 1,97 |
| **23026 GMEX** | 130 | 200 | 52 | 438,0 | 709 | 74,40 | 1600 | 2100 | 2 | 7,04 | 0,23 | 2,87 | 4,28 | 2,81 |
| **24026 CA** | 130 | 200 | 69 | 484,0 | 841 | 88,3 | 1100 | 1500 | 2 | 8,16 | 0,33 | 2,07 | 3,09 | 2,03 |
| **23126 GMEX** | 130 | 210 | 64 | 586 | 842 | 87,5 | 1200 | 1500 | 2 | 10,7 | 0,28 | 2,37 | 3,53 | 2,32 |
| **24126 CA** | 130 | 210 | 80 | 597 | 1020 | 106,1 | 980 | 1300 | 2 | 11,1 | 0,36 | 1,87 | 2,79 | 1,83 |
| **22226 GMEX** | 130 | 230 | 64 | 660 | 919 | 94,0 | 2000 | 2600 | 3 | 11,25 | 0,26 | 2,55 | 3,80 | 2,50 |
| **23226 CA** | 130 | 230 | 80 | 734 | 1094 | 111,8 | 1100 | 1500 | 3 | 14,3 | 0,34 | 1,99 | 2,96 | 1,94 |
| **22326 GMEX** | 130 | 280 | 93 | 1170 | 1465 | 144,1 | 1300 | 1800 | 4 | 18,3 | 0,33 | 2,02 | 3,01 | 1,98 |
| **22326 C 2RS** | 130 | 280 | 93 | 965 | 1341 | 131,9 | 1600 | | 4 | 28 | 0,34 | 2,00 | 3,00 | 2,00 |
| **23028 GMEX** | 140 | 210 | 53 | 465,2 | 761 | 78,5 | 1500 | 1900 | 2 | 6.70 | 0,23 | 2,95 | 4,39 | 2,89 |
| **24028 CA** | 140 | 210 | 69 | 495,0 | 865 | 89,2 | 1100 | 1400 | 2 | 8,42 | 0,31 | 2,21 | 3,29 | 2,16 |
| **23128 GMEX** | 140 | 225 | 68 | 665 | 976 | 99,3 | 1100 | 1400 | 2,1 | 10,9 | 0,28 | 2,43 | 3,61 | 2,37 |
| **24128 CA** | 140 | 225 | 85 | 634 | 1100 | 112,0 | 920 | 1200 | 2,1 | 13,1 | 0,35 | 1,94 | 2,88 | 1,89 |
| **22228 GMEX** | 140 | 250 | 68 | 725 | 997 | 99,5 | 1900 | 2200 | 3 | 14,23 | 0,27 | 2,49 | 3,71 | 2,43 |
| **23228 C** | 140 | 250 | 88 | 960 | 1500 | 149,7 | 1900 | 2200 | 3 | 18,5 | 0,38 | 1,78 | 2,64 | 1,80 |
| **23228 CA** | 140 | 250 | 88 | 818 | 1230 | 122,8 | 1000 | 1400 | 3 | 18,9 | 0,35 | 1,92 | 2,85 | 1,87 |
| **22328 GMEX** | 140 | 300 | 102 | 1360 | 1702 | 163,8 | 1200 | 1600 | 4 | 36,2 | 0,35 | 1,95 | 2,90 | 1,91 |
| **22328 C 2RS** | 140 | 300 | 102 | 1130 | 1600 | 154,0 | 1400 | | 4 | 35,1 | 0,35 | 2,00 | 2,90 | 1,90 |
| **23030 GMEX** | 150 | 225 | 56 | 515 | 851 | 85,91 | 1400 | 1800 | 2,1 | 8,01 | 0,24 | 2,84 | 4,23 | 2,78 |
| **24030 CA** | 150 | 225 | 75 | 564 | 1010 | 102,0 | 990 | 1300 | 2,1 | 10,5 | 0,32 | 2,12 | 3,15 | 2,07 |
| **23130 GMEX** | 150 | 250 | 80 | 860 | 1312 | 130,0 | 1050 | 1300 | 2,1 | 16,5 | 0,30 | 2,28 | 3,39 | 2,23 |
| **24130 CA** | 150 | 250 | 100 | 891 | 1520 | 150,6 | 840 | 1100 | 2,1 | 19,5 | 0,39 | 1,74 | 2,59 | 1,70 |
| **22230 GMEX** | 150 | 270 | 73 | 876 | 1224 | 119,5 | 1800 | 2000 | 3 | 18,7 | 0,27 | 2,51 | 3,73 | 2,45 |
| **23230 CA** | 150 | 270 | 96 | 925 | 1450 | 141,5 | 980 | 1300 | 3 | 24,3 | 0,36 | 1,87 | 2,79 | 1,83 |
| **22330 GMEX** | 150 | 320 | 108 | 1530 | 1912 | 180,4 | 1100 | 1500 | 4 | 41,5 | 0,34 | 1,97 | 2,94 | 1,93 |
| **22330 C 2RS** | 150 | 320 | 108 | 1270 | 1740 | 164,2 | 1200 | | 4 | 42,8 | 0,37 | 2,00 | 3,00 | 1,90 |
| **23032 GMEX** | 160 | 240 | 60 | 589 | 980 | 97,11 | 1300 | 1700 | 2,1 | 10.0 | 0,22 | 3,01 | 4,48 | 2,94 |
| **24032 CA** | 160 | 240 | 80 | 655 | 1180 | 116,9 | 930 | 1200 | 2,1 | 13 | 0,32 | 2,12 | 3,15 | 2,07 |
| **23132 GMEX** | 160 | 270 | 86 | 1040 | 1464 | 141,9 | 1000 | 1250 | 2,1 | 21,9 | 0,30 | 2,27 | 3,38 | 2,22 |
| **24132 CA** | 160 | 270 | 109 | 1050 | 1810 | 175,4 | 780 | 1000 | 2,1 | 26,1 | 0,39 | 1,71 | 2,54 | 1,67 |
| **22232 GMEX** | 160 | 290 | 80 | 976 | 1325 | 126,7 | 1700 | 1800 | 3 | 24,1 | 0,28 | 2,43 | 3,61 | 2,37 |


©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.