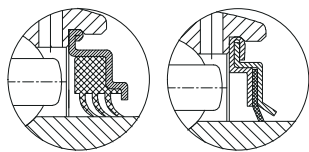
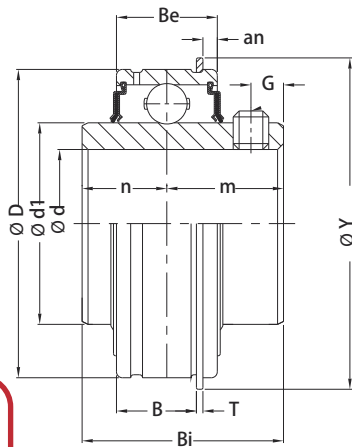


# 外球面轴承 C

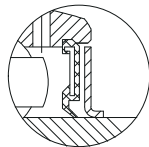
insert bearing





R3 SEAL

F SEAL



TWO TOUCH SEAL

ER200

轴径 (d)

(min.) | (mm)

轴承型号

外形尺寸 (mm)

止动螺钉规格

(mm)  
(UN )

载荷 (Kgf)

Cr | Cor

重量

|         |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
|---------|----|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|------|--------------------|------|------|------|
| 5/8     |    | ER 202-10              | 47,0  | 29,0 | 31,0 | 10,3 | 20,7 | 15,9 | 12,4 | 52,7  | 2,4 | 1,1 | 4,7  | 1/4-28             | 1310 | 680  | 0,17 |
| 3/4     | 20 | ER 204-12<br>ER 204    | 47,0  | 29,0 | 31,0 | 10,3 | 20,7 | 15,9 | 12,4 | 52,7  | 2,4 | 1,1 | 4,7  | M6x1<br>1/4-28     | 1310 | 680  | 0,20 |
| 7/8     | 25 | ER 205-14<br>ER 205    | 52,0  | 34,0 | 34,9 | 13,1 | 21,8 | 19,0 | 15,5 | 57,9  | 2,4 | 1,1 | 5,5  | M6x1<br>1/4-28     | 1430 | 800  | 0,25 |
| 15/16   |    | ER 205-15<br>ER 205-16 | 52,0  | 34,0 | 34,9 | 13,1 | 21,8 | 19,0 | 15,5 | 57,9  | 2,4 | 1,1 | 5,5  | M6x1<br>1/4-28     | 1430 | 800  | 0,25 |
| 1       |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 1-1/8   | 30 | ER 206-18<br>ER 206    | 62,0  | 40,5 | 38,1 | 15,9 | 22,2 | 22,2 | 17,4 | 67,7  | 3,2 | 1,6 | 5,5  | M8x1<br>5/16-24    | 2000 | 1140 | 0,35 |
| 1-3/16  |    | ER 206-19<br>ER 206-20 | 62,0  | 40,5 | 38,1 | 15,9 | 22,2 | 22,2 | 17,4 | 67,7  | 3,2 | 1,6 | 5,5  | M8x1<br>5/16-24    | 2000 | 1140 | 0,35 |
| 1-1/4   |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 1-1/4   | 35 | ER 207-20<br>ER 207-22 | 72,0  | 48,0 | 42,9 | 17,5 | 25,4 | 23,8 | 19,0 | 78,6  | 3,2 | 1,6 | 6,5  | M8x1<br>5/16-24    | 2640 | 1550 | 0,55 |
| 1-3/8   |    | ER 207<br>ER 207-23    | 72,0  | 48,0 | 42,9 | 17,5 | 25,4 | 23,8 | 19,0 | 78,6  | 3,2 | 1,6 | 6,5  | M8x1<br>5/16-24    | 2640 | 1550 | 0,55 |
| 1-7/16  |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 1-1/2   | 40 | ER 208-24<br>ER 208-25 | 80,0  | 53,0 | 49,2 | 19,0 | 30,2 | 27,8 | 23,0 | 86,6  | 3,2 | 1,6 | 8,0  | M8x1<br>5/16-24    | 2990 | 1860 | 0,75 |
| 1-9/16  |    | ER 208                 | 80,0  | 53,0 | 49,2 | 19,0 | 30,2 | 27,8 | 23,0 | 86,6  | 3,2 | 1,6 | 8,0  | M8x1<br>5/16-24    | 2990 | 1860 | 0,75 |
| 1-5/8   |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 1-11/16 | 45 | ER 209-26<br>ER 209-27 | 85,0  | 57,0 | 49,2 | 19,0 | 30,2 | 27,8 | 23,0 | 91,6  | 3,2 | 1,6 | 8,0  | M8x1<br>5/16-24    | 3350 | 2120 | 0,85 |
| 1-3/4   |    | ER 209-28<br>ER 209    | 85,0  | 57,0 | 49,2 | 19,0 | 30,2 | 27,8 | 23,0 | 91,6  | 3,2 | 1,6 | 8,0  | M8x1<br>5/16-24    | 3350 | 2120 | 0,85 |
| 1-11/16 |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 1-3/4   |    | ER 210-27<br>ER 210-28 | 90,0  | 62,0 | 51,6 | 19,0 | 32,6 | 28,6 | 23,0 | 96,5  | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 3600 | 2370 | 0,85 |
| 1-13/16 |    | ER 210-29              | 90,0  | 62,0 | 51,6 | 19,0 | 32,6 | 28,6 | 23,0 | 96,5  | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 3600 | 2370 | 0,85 |
| 1-7/8   |    | ER 210-30              | 90,0  | 62,0 | 51,6 | 19,0 | 32,6 | 28,6 | 23,0 | 96,5  | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 3600 | 2370 | 0,85 |
| 1-15/16 |    | ER 210-31              | 90,0  | 62,0 | 51,6 | 19,0 | 32,6 | 28,6 | 23,0 | 96,5  | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 3600 | 2370 | 0,85 |
| 2       | 50 | ER 210                 | 90,0  | 62,0 | 51,6 | 19,0 | 32,6 | 28,6 | 23,0 | 96,5  | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 3600 | 2370 | 0,85 |
| 1-15/16 |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 2       |    | ER 211-31<br>ER 211-32 | 100,0 | 69,0 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 30,2 | 24,6 | 106,5 | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 4400 | 2980 | 1,20 |
| 2-1/16  |    | ER 211-33              | 100,0 | 69,0 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 30,2 | 24,6 | 106,5 | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 4400 | 2980 | 1,20 |
| 2-1/8   |    | ER 211-34              | 100,0 | 69,0 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 30,2 | 24,6 | 106,5 | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 4400 | 2980 | 1,20 |
| 2-3/16  | 55 | ER 211                 | 100,0 | 69,0 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 30,2 | 24,6 | 106,5 | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 4400 | 2980 | 1,20 |
| 2-1/4   |    | ER 211-35<br>ER 211-36 | 100,0 | 69,0 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 30,2 | 24,6 | 106,5 | 3,2 | 2,4 | 9,0  | M10x1,25<br>3/8-24 | 4400 | 2980 | 1,20 |
| 2-3/16  |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 2-1/4   |    | ER 212-35<br>ER 212-36 | 110,0 | 75,0 | 65,1 | 25,4 | 39,7 | 31,8 | 26,2 | 116,6 | 3,2 | 2,4 | 10,5 | M10x1,25<br>3/8-24 | 5350 | 3350 | 1,55 |
| 2-5/16  | 60 | ER 212-37<br>ER 212    | 110,0 | 75,0 | 65,1 | 25,4 | 39,7 | 31,8 | 26,2 | 116,6 | 3,2 | 2,4 | 10,5 | M10x1,25<br>3/8-24 | 5350 | 3350 | 1,55 |
| 2-3/8   |    | ER 212-38              | 110,0 | 75,0 | 65,1 | 25,4 | 39,7 | 31,8 | 26,2 | 116,6 | 3,2 | 2,4 | 10,5 | M10x1,25<br>3/8-24 | 5350 | 3350 | 1,55 |
| 2-7/16  |    | ER 212-39              | 110,0 | 75,0 | 65,1 | 25,4 | 39,7 | 31,8 | 26,2 | 116,6 | 3,2 | 2,4 | 10,5 | M10x1,25<br>3/8-24 | 5350 | 3350 | 1,55 |
| 2-1/2   |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 2-5/8   | 70 | ER 214-40<br>ER 214-42 | 125,0 | 86,5 | 74,6 | 30,2 | 44,4 | 35,0 | 31,0 | 134,7 | 3,9 | 2,8 | 12,0 | 7/16-20            | 6350 | 4590 | 2,50 |
| 2-11/16 |    | ER 214-43<br>ER 214    | 125,0 | 86,5 | 74,6 | 30,2 | 44,4 | 35,0 | 31,0 | 134,7 | 3,9 | 2,8 | 12,0 | 7/16-20            | 6350 | 4590 | 2,50 |
| 2-3/4   |    |                        |       |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |                    |      |      |      |
| 2-13/16 |    | ER 215-44<br>ER 215-45 | 130,0 | 91,5 | 77,8 | 33,3 | 44,5 | 38,1 | 31,5 | 139,2 | 3,8 | 2,8 | 12,0 | 7/16-20            | 6750 | 5050 | 2,55 |
| 2-7/8   |    | ER 215-46              | 130,0 | 91,5 | 77,8 | 33,3 | 44,5 | 38,1 | 31,5 | 139,2 | 3,8 | 2,8 | 12,0 | 7/16-20            | 6750 | 5050 | 2,55 |
| 2-15/16 | 75 | ER 215-47<br>ER 215    | 130,0 | 91,5 | 77,8 | 33,3 | 44,5 | 38,1 | 31,5 | 139,2 | 3,8 | 2,8 | 12,0 | 7/16-20            | 6750 | 5050 | 2,55 |