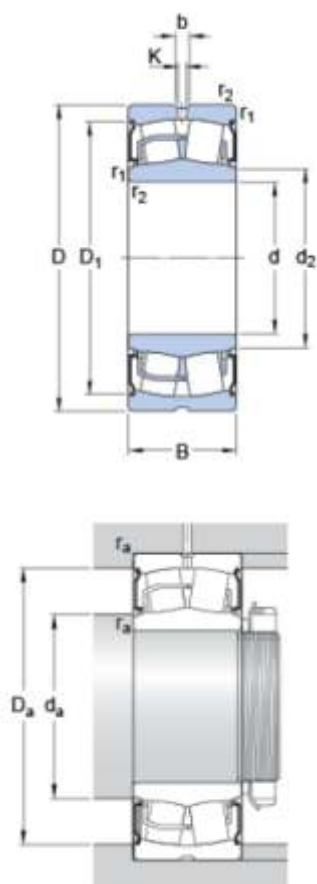




## BS2-2211-2RS

Роликовый двухрядный сферический подшипник. Резино-металлические уплотнения с трением (с двух сторон).

### Технические характеристики



#### Основные размеры

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| d - Внутренний диаметр.....                   | 55 mm   |
| D - Наружный диаметр.....                     | 100 mm  |
| B - Ширина подшипника/внутреннего кольца..... | 31 mm   |
| d2 - Наружный диаметр внутреннего кольца..... | 63,4 mm |
| D1 - Внутренний диаметр наружного кольца..... | 93,9 mm |
| rs - Минимальный радиус галтели.....          | 1,5 mm  |
| Вес.....                                      | 0,98 kg |

#### Производительность подшипника

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| C - Динамическая грузоподъемность.....            | 155 kN      |
| C0 - Статическая грузоподъемность.....            | 148 kN      |
| Cu - Предельная усталостная нагрузка.....         | 18 kN       |
| e - Коэффициент.....                              | 0.23        |
| Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки..... | 2.89        |
| Y1 - Коэффициент осевой нагрузки.....             | 2.95        |
| Y2 - Коэффициент осевой нагрузки.....             | 4.4         |
| Nlim - Предельная частота вращения.....           | 1700 tr/min |
| Tmin - Мин. рабочая температура.....              | -20 °C      |
| Tmax - Макс. рабочая температура.....             | 120 °C      |

#### Динамические характеристики

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| BPFO - Собственная частота наружного кольца (60 об./мин.).....   | 7,62 Hz  |
| BPFI - Собственная частота внутреннего кольца (60 об./мин.)..... | 10,38 Hz |
| FTF - Собственная частота сепаратора (60 об./мин.).....          | 0,423 Hz |
| BSF - Собственная частота беговых дорожек (60 об./мин.).....     | 6,294 Hz |