

# Корпусный радиальный шариковый подшипник с эксцентриковым кольцом

## LY 314 2F

Корпусный радиальный шариковый подшипник с эксцентриковым кольцом



### Техническая спецификация

|      |                                                                                |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d    | Внутренний диаметр                                                             | 70 мм      |
| D    | Наружный диаметр                                                               | 150 мм     |
| B    | Ширина внутреннего кольца                                                      | 92.1 мм    |
| C    | Ширина наружного кольца                                                        | 41 мм      |
| s    | Расстояние от боковой поверхности внутреннего кольца до центра дорожки качения | 34.2 мм    |
| d1   | Наружный диаметр внутреннего кольца                                            | 94.9 мм    |
| E    | Расстояние от центра дорожки качения до отверстия для смазки                   | 10 мм      |
| Gs   | Винт                                                                           | M12x1.5 мм |
| sw   | Размер шестигранного ключа для винта                                           | 6 мм       |
| r1,2 | Внутреннее кольцо. Размер фаски                                                | 2.1 мм     |
| r3,4 | Наружное кольцо. Размер фаски                                                  | 2.1 мм     |
| B1   | Ширина внутреннего кольца с эксцентриковым кольцом                             | 68.3 мм    |
| d2   | Наружный диаметр эксцентрикового кольца                                        | 102 мм     |
| B2   | Ширина эксцентрикового кольца                                                  | 30.2 мм    |
| Cdyn | Динамическая грузоподъемность                                                  | 104 кН     |
| Co   | Статическая грузоподъемность                                                   | 68 кН      |
| Pu   | Предел усталостной прочности                                                   | 2.75 кН    |

kg

Macca

4.4 кг

## Уплотнение

### УПЛОТНЕНИЕ F/ УПЛОТНЕНИЕ F (2F)

Двойное уплотнение, защитная крышка на внутреннем кольце защищает от твердых частиц, создавая лабиринт с металлической частью упорнения. Уплотнение S-типа с лабиринтом между металлической частью и резиновой частью, которая создает контактное уплотнение. Трение и число оборотов такие же как и для уплотнения S-типа, но обеспечивает более надежную защиту от твердых частиц. Представляет собой хорошую защиту, металлическая крышка защищает уплотнение от проникновения земли, пыли и твердых части, в то же время, создавая лабиринт с резиновой частью, Резиновая губка обеспечивает контактное уплотнение, которое защищает подшипник от от проникновения мелких частиц, воды, влаги, пара и пр. Применяется для более тяжелых условий работы. Предназначено для Y-подшипников (стандартно).

