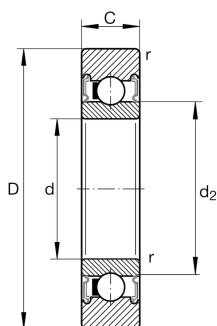
**LR209-X-2RS** [↗](#)

## Направляющий ролик

Yoke type track rollers LR2...-2RS/2RSR, single row self-retaining ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lip seal on both sides, with axial sealing action/with radial sealing action

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                        |         |                                     |
|------------------------|---------|-------------------------------------|
| Уплотнение             | 2RS     | Контактные уплотнения с двух сторон |
| Outer ring profile     | X       | Цилиндрический профиль              |
| Relubrication facility | Without | Без                                 |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|            |             |   |
|------------|-------------|---|
| D          | 90 mm       | Наружный диаметр                                      |
| d          | 45 mm       | Диаметр отверстия                                     |
| C          | 19 mm       | Высота  |
| $C_{r w}$  | 23.700 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| $C_{0r w}$ | 14.100 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| $C_{ur w}$ | 750 N       | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| $n_{D G}$  | 3.600 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| $m$        | 0,48 kg     | Вес   |







## Габаритные размеры

|           |         |  |
|-----------|---------|--|
| $d_2$     | 53,2 mm | Диаметр, упорное кольцо                              |
| $r_{min}$ | 1,1 mm  | Мин. размер монтажной фаски                          |
| R         | 500 mm  | Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца |



## Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон