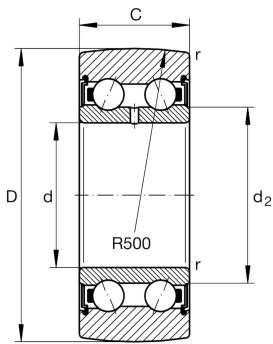
**LR50/6-2RSR** [↗](#)

## Направляющий ролик

Yoke type track rollers LR50..-2RS/2RSR, double row self-retaining angular contact 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         | 2RSR | Контактные уплотнения с радиальным прилеганием, с двух сторон |
| Outer ring profile | R500 | R500  |
| Relubrication      | IR   | Через смазочное отверстие внутреннего кольца                  |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                    |              |   |
|--------------------|--------------|---|
| D                  | 19 mm        | Наружный диаметр                                      |
| d                  | 6 mm         | Диаметр отверстия                                     |
| C                  | 9 mm         | Высота  |
| C <sub>rw</sub>    | 2.700 N      | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| C <sub>0rw</sub>   | 1.410 N      | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| C <sub>urw</sub>   | 68 N         | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| n <sub>DG</sub>    | 11.000 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| F <sub>r per</sub> | 1.410 N      | Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная      |
| m                  | 12,79 g      | Вес   |

## Габаритные размеры

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| d <sub>2</sub>   | 9,3 mm | Диаметр, упорное кольцо                              |
| r <sub>min</sub> | 0,3 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