

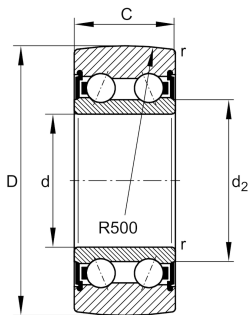
**LR5205-2HRS-TVH-XL**

## Направляющий ролик

Yoke type track rollers LR52..-2HRS-TVH-XL, 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, lubrication hole in inner ring on request, lip seal on both sides with optimised geometry, low friction, cage made from glass fibre reinforced polyamide, X-life design

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                    |         |   |
|--------------------|---------|---|
| Уплотнение         | 2HRS    | Контактные уплотнения оптимизированной формы с двух сторон, с малым трением |
| Outer ring profile | R500    | R500  |
| Relubrication      | Without | Без   |
| Cage               | TVH     | Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66                     |

## Основные размеры и рабочие характеристики







|                    |             |   |
|--------------------|-------------|---|
| D                  | 62 mm       | Наружный диаметр                                      |
| d                  | 25 mm       | Диаметр отверстия                                     |
| C                  | 20,6 mm     | Высота  |
| C <sub>rw</sub>    | 19.700 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| C <sub>0rw</sub>   | 15.800 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| C <sub>urw</sub>   | 810 N       | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| n <sub>DG</sub>    | 4.500 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| F <sub>r per</sub> | 15.800 N    | Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная      |
| ≈m                 | 0,314 kg    | Вес   |



### Габаритные размеры

|           |         |  |
|-----------|---------|--|
| $d_2$     | 34,2 mm | Диаметр, упорное кольцо                              |
| $r_{min}$ | 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