

**LR5204-X-2Z-TVH-XL**

## Направляющий ролик

Yoke type track rollers LR52...-2Z-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, sealing shield on both sides, cage made from glass fibre reinforced polyamide, X-life design

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                        |         |   |
|------------------------|---------|---|
| Уплотнение             | 2Z      | Защитные шайбы с двух сторон                            |
| Outer ring profile     | X       | Цилиндрический профиль                                  |
| Relubrication facility | Without | Без   |
| Cage                   | TVH     | Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66 |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| D                 | 52 mm       | Наружный диаметр                                      |
| d                 | 20 mm       | Диаметр отверстия                                     |
| C                 | 20,6 mm     | Высота  |
| C <sub>rw</sub>   | 16.900 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| C <sub>0rw</sub>  | 12.700 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| C <sub>urw</sub>  | 660 N       | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| n <sub>DG</sub>   | 7.300 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| F <sub>rper</sub> | 10.200 N    | Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная      |
| m                 | 0,23 kg     | Вес   |



### Габаритные размеры

|           |         |  |
|-----------|---------|--|
| $d_2$     | 29,2 mm | Диаметр, упорное кольцо                              |
| $r_{min}$ | 1 mm    | Мин. размер монтажной фаски                          |
| R         | 500 mm  | Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца |