



## LR5203-2Z-TVH-XL

### Laufrolle

Laufrollen LR52...-2Z-TVH-XL-IS1-2Z-TVH-XL, zweireihige selbsthaltende Schrägkugellager mit besonders dickwandigem Außenring, Kugelkranz und einem Innenring, Axialführung des Außenrings über Kugeln, Schmierbohrung im Innenring auf Anforderung, beidseitig Deckscheibe, Käfig aus glasfaserverstärktem Polyamid, X-life-Ausführung

X-life

## Technische Informationen



### Ваш текущий вариант продукта

|                        |         |   |
|------------------------|---------|---|
| Уплотнение             | 2Z      | Защитные шайбы с двух сторон                            |
| Outer ring profile     | R500    | R500  |
| Relubrication facility | Without | Без   |
| Cage                   | TVH     | Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66 |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| D                 | 47 mm       | Наружный диаметр                                      |
| d                 | 17 mm       | Диаметр отверстия                                     |
| C                 | 17,5 mm     | Высота  |
| C <sub>rw</sub>   | 13.700 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| C <sub>0rw</sub>  | 10.100 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| C <sub>urw</sub>  | 510 N       | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| n <sub>DG</sub>   | 8.900 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| F <sub>rper</sub> | 10.100 N    | Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная      |
| m                 | 0,158 kg    | Вес   |



### Габаритные размеры

|           |         |  |
|-----------|---------|--|
| $d_2$     | 24,4 mm | Диаметр, упорное кольцо                              |
| $r_{min}$ | 0,6 mm  | Мин. размер монтажной фаски                          |
| R         | 500 mm  | Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца |