

**PWTR30-2RS-RR-XL**

Опорный ролик

Yoke type track rollers PWTR..-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and an inner ring, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, X-life design

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Уплотнение | 2RS | Защищенные контактные уплотнения с двух сторон |
| Outer ring profile | IOP | Оптимизированный профиль INA |
| Relubrication facility | IR | Via inner ring |
| Coating | RR | покрытие Corrotect |

Основные размеры и рабочие характеристики







| | | |
|---------------------|-------------|---|
| d | 30 mm | Диаметр отверстия |
| D | 62 mm | Наружный диаметр |
| B | 29 mm | Ширина внутреннего кольца |
| C _{rw} | 35.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0rw} | 44.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{urw} | 6.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _{DG} | 2.200 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| F _{0r per} | 44.500 N | Предельная статическая нагрузка, радиальная |
| F _{r per} | 29.000 N | Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная |
| ≈m | 465 g | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------------|--------|------------------------------------|
| C | 28 mm | Ширина наружного кольца |
| d ₂ | 38 mm | Диаметр прилегания упорного кольца |
| r _{min} | 1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| r _{1 min} | 0,5 mm | Мин. размер монтажной фаски |

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