



PWKR47-2RS-RR-XL

Опорный ролик с цапфой

Stud type track rollers PWKR..-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, without eccentric collar, 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 |
| Grease nipples | 2x | Пресс-масленка, прилагается незакрепленной, 2 шт. |
| Relubrication | KSP | Через головку, цапфу и посадочное место |
| Assembling aid head | I6 | Внутренний шестигранник |
| Mounting aid | I6 | Внутренний шестигранник |
| Coating | RR | Protected against corrosion by Corrotect special coating |



Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|---------------------|-------------|---|
| D | 47 mm | Наружный диаметр |
| d ₁ | 20 mm | Установочный диаметр оси/цапфы ролика |
| B | 66 mm | Ширина |
| C _{rw} | 24.400 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0rw} | 31.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{urw} | 3.800 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _{DG} | 3.800 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| F _{0r per} | 31.000 N | Предельная статическая нагрузка, радиальная |
| F _{r per} | 20.600 N | Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная |
| m | 0,373 kg | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|---------|--|
| B ₁ | 25,6 mm | Ширина по упорным кольцам |
| B ₂ | 40,5 mm | Длина оси/цапфы, эффективная |
| B ₃ | 9 mm | Расстояние до смазочного отверстия |
| C | 24 mm | Ширина наружного кольца |
| C ₁ | 0,8 mm | Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу |
| r _{min} | 1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d ₂ | 27 mm | Диаметр прилегания упорного кольца |
| d ₃ | 4 mm | Диаметр смазочного отверстия |
| G | M20X1,5 | Резьба |
| l _G | 21 mm | Длина резьбы |
| W | 10 mm | Размер под ключ |

Дополнительная информация

| | | |
|----------------|-----------|------------------------|
| | NIRA2X7,5 | Пресс-масленка |
| M _A | 120 Nm | Момент затяжки (гайка) |



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