

**PWTR20-2RS-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	20 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина внутреннего кольца
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	0,239 kg	Вес



Габаритные размеры

C	24 mm	Ширина наружного кольца
d ₂	27 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