

**PWTR4090-2RS-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	40 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	32 mm	Ширина внутреннего кольца
C_{rw}	53.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0rw}	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{urw}	9.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_{DG}	1.500 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F_{0rper}	74.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F_{rper}	66.000 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	1,096 kg	Вес



Габаритные размеры

C	30 mm	Ширина наружного кольца
d ₂	50,5 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	0,6 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