

**PWTR50-2RS-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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	32 mm	Ширина внутреннего кольца
C _{rw}	46.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	64.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	8.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	1.100 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{0r per}	64.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F _{r per}	41.500 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
≈m	945,2 g	Вес



Габаритные размеры

C	30 mm	Ширина наружного кольца
d ₂	59,8 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