

**PWTR45-2RS-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	IR	Via inner ring
Coating	RR	покрытие Corrotect

Основные размеры и рабочие характеристики







d	45 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	32 mm	Ширина внутреннего кольца
C _{rw}	46.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	62.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	8.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	1.300 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{0r per}	62.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F _{r per}	40.500 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
≈m	0,883 kg	Вес



Габаритные размеры

C	30 mm	Ширина наружного кольца
d ₂	55,2 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