

**PWTR17-2RS-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	IR	Via inner ring

## Основные размеры и рабочие характеристики







d	17 mm	Диаметр отверстия
D	40 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>rw</sub>	14.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	18.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	2.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	5.000 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F <sub>0r per</sub>	18.200 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F <sub>r per</sub>	16.400 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,143 kg	Вес



### Габаритные размеры

C	20 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>2</sub>	22 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
r <sub>min</sub>	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r <sub>1 min</sub>	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