

**PWTR3580-2RS-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	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	29 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r w</sub>	43.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r w</sub>	62.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur w</sub>	8.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>D G</sub>	1.800 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F <sub>0r per</sub>	62.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F <sub>r per</sub>	59.000 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
≈m	0,825 kg	Вес



### Габаритные размеры

C	28 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>2</sub>	44 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Характеристики

-   $F_r$  Радиальная нагрузка
-   $F_a$  Осевая нагрузка в одном направлении
-   $F_a$  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-   $L_h$  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон