

**PWTR45-2RS-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	45 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	32 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>rw</sub>	46.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	62.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	8.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	1.300 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>	40.500 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,851 kg	Вес



### Габаритные размеры

C	30 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>2</sub>	55,2 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

-  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