

**PWKR90-2RS-RR-XL**

## Опорный ролик с цапфой

Stud type track rollers PWKR..-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, without eccentric collar, 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
Grease nipples	2x	Пресс-масленка, прилагается незакрепленной, 2 шт.
Relubrication facility	KSP	Через головку, цапфу и посадочное место
Assembling aid head	I6	Внутренний шестигранник
Assembling aid stud	I6	Внутренний шестигранник
Coating	RR	Protected against corrosion by Corrotect special coating



### Основные размеры и рабочие характеристики

D	90 mm	Наружный диаметр
d <sub>1</sub>	30 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	100 mm	Ширина
C <sub>rw</sub>	63.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	89.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	12.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	1.800 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F <sub>0r per</sub>	89.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F <sub>r per</sub>	89.000 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	1,924 kg	Вес

### Габаритные размеры

B <sub>1</sub>	37 mm	Ширина по упорным кольцам
B <sub>2</sub>	63 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B <sub>3</sub>	15 mm	Расстояние до смазочного отверстия
C	35 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>1</sub>	1 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>2</sub>	47 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
d <sub>3</sub>	4 mm	Диаметр смазочного отверстия
G	M30X1,5	Резьба
l <sub>G</sub>	32 mm	Длина резьбы
W	14 mm	Размер под ключ

### Дополнительная информация

	NIRA3X9,5	Пресс-масленка
M <sub>A</sub>	450 Nm	Момент затяжки (гайка)



## 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