



## PWKR35-2RS-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
Mounting aid	I6	Внутренний шестигранник
Coating	RR	Protected against corrosion by Corrotect special coating



### Основные размеры и рабочие характеристики

D	35 mm	Наружный диаметр
d <sub>1</sub>	16 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	52 mm	Ширина
C <sub>rw</sub>	12.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	14.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	1.790 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	6.000 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F <sub>0r per</sub>	14.900 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F <sub>r per</sub>	10.600 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	160 g	Вес

### Габаритные размеры

B <sub>1</sub>	19,6 mm	Ширина по упорным кольцам
B <sub>2</sub>	32,5 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B <sub>3</sub>	7,8 mm	Расстояние до смазочного отверстия
C	18 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>1</sub>	0,8 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>2</sub>	20 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
d <sub>3</sub>	3 mm	Диаметр смазочного отверстия
G	M16X1,5	Резьба
l <sub>G</sub>	17 mm	Длина резьбы
W	8 mm	Размер под ключ

### Дополнительная информация

	NIRA2X7,5	Пресс-масленка
M <sub>A</sub>	58 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