

**PWKRE47-2RS-XL**

## Опорный ролик с цапфой

Stud type track rollers PWKRE...-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, with 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	KS	Через головку и цапфу
Assembling aid head	I6	Внутренний шестигранник
Assembling aid stud	I6	Внутренний шестигранник

## Основные размеры и рабочие характеристики

D	47 mm	Наружный диаметр
d <sub>1</sub>	20 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	66 mm	Ширина
C <sub>rw</sub>	24.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	31.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	3.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	3.800 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F <sub>0r per</sub>	31.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F <sub>r per</sub>	20.600 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,392 kg	Вес

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Габаритные размеры

$B_1$	25,6 mm	Ширина по упорным кольцам
$B_2$	40,5 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
$C$	24 mm	Ширина наружного кольца
$C_1$	0,8 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
$r_{min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_2$	27 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
$G$	M20X1,5	Резьба
$l_G$	21 mm	Длина резьбы
$W$	10 mm	Размер под ключ
$d_e$	24 mm	Диаметр эксцентрика
$B_e$	18 mm	Ширина эксцентрика
$e$	1 mm	Эксцентриситет

### Дополнительная информация

	NIPA2X7,5	Пресс-масленка
$M_A$	120 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