

**PWKRE90-2RS-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
Mounting aid	I6	Внутренний шестигранник

## 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	1,98 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

$B_1$	37 mm	Ширина по упорным кольцам
$B_2$	63 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
$C$	35 mm	Ширина наружного кольца
$C_1$	1 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
$r_{min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_2$	47 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
$G$	M30X1,5	Резьба
$l_G$	32 mm	Длина резьбы
$W$	14 mm	Размер под ключ
$d_e$	35 mm	Диаметр эксцентрика
$B_e$	29 mm	Ширина эксцентрика
$e$	1,5 mm	Эксцентриситет

### Дополнительная информация

	NIPA3X9,5	Пресс-масленка
$M_A$	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