

**PWKRE72-2RS-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	72 mm	Наружный диаметр
d ₁	24 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	80 mm	Ширина
C _{rw}	39.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	53.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	7.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	2.200 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{0r per}	53.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F _{r per}	38.500 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
≈m	1,001 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	30,6 mm	Ширина по упорным кольцам
B_2	49,5 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
C	28 mm	Ширина наружного кольца
C_1	1,3 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
r_{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_2	44 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
G	M24X1,5	Резьба
l_G	25 mm	Длина резьбы
W	14 mm	Размер под ключ
d_e	28 mm	Диаметр эксцентрика
B_e	22 mm	Ширина эксцентрика
e	1 mm	Эксцентриситет

Дополнительная информация

	NIPA3X9,5	Пресс-масленка
M_A	220 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