

**PWKR52-2RS-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	52 mm	Наружный диаметр
d ₁	20 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	66 mm	Ширина
C _{rw}	25.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	33.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	4.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	3.800 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{0r per}	33.500 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F _{r per}	21.800 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,441 kg	Вес

Габаритные размеры

B ₁	25,6 mm	Ширина по упорным кольцам
B ₂	40,5 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B ₃	9 mm	Расстояние до смазочного отверстия
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	31 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
d ₃	4 mm	Диаметр смазочного отверстия
G	M20X1,5	Резьба
l _G	21 mm	Длина резьбы
W	10 mm	Размер под ключ

Дополнительная информация

	NIRA2X7,5	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