

**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
Assembling aid stud	I6	Внутренний шестигранник
Coating	RR	Protected against corrosion by Corrotect special coating



Основные размеры и рабочие характеристики

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

Габаритные размеры

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

Дополнительная информация

	NIRA2X7,5	Пресс-масленка
M _A	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