



PWKR40-2RS-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	40 mm	Наружный диаметр
d ₁	18 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	58 mm	Ширина
C _{rw}	14.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	18.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	2.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	5.000 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{0r per}	18.200 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F _{r per}	16.400 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,236 kg	Вес

Габаритные размеры

B ₁	21,6 mm	Ширина по упорным кольцам
B ₂	36,5 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B ₃	8 mm	Расстояние до смазочного отверстия
C	20 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	22 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
d ₃	3 mm	Диаметр смазочного отверстия
G	M18X1,5	Резьба
l _G	19 mm	Длина резьбы
W	8 mm	Размер под ключ

Дополнительная информация

	NIRA2X7,5	Пресс-масленка
M _A	87 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