



PWKR80-2RS-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	80 mm	Наружный диаметр
d ₁	30 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	100 mm	Ширина
C _{rw}	57.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	77.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	10.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	1.800 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{0r per}	77.000 N	Предельная статическая нагрузка, радиальная
F _{r per}	59.000 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	1,557 kg	Вес

Габаритные размеры

B ₁	37 mm	Ширина по упорным кольцам
B ₂	63 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B ₃	15 mm	Расстояние до смазочного отверстия
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
d ₃	4 mm	Диаметр смазочного отверстия
G	M30X1,5	Резьба
l _G	32 mm	Длина резьбы
W	14 mm	Размер под ключ

Дополнительная информация

	NIRA3X9,5	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