



FAG

NUP209-E-XL-TVP2-CNL/NA [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NUP..-E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный, фиксированный подшипник, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, плоское упорное кольцо, тип NUP

X-life

Техническая информация

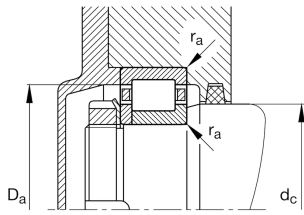
Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	TVP2	Массивный сепаратор с окнами из PA66
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	19 mm	Ширина
C _r	72.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	63.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	10.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	10.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	7.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,438 kg	Вес





Присоединительные размеры

d_1	59 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_{1 \text{ min}}$	73,3 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{a \text{ min}}$	52 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \text{ min}}$	61 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \text{ max}}$	78 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \text{ max}}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \text{ min}}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	76,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	54,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
B_3	3,5 mm	Ширина упорного кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Осевая нагрузка в обоих направлениях
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений