



FAG

NUP306-E-XL-TVP2 [↗](#)

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

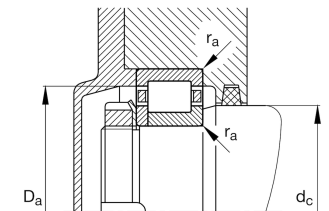
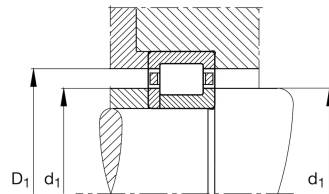
Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	TVP2	Массивный сепаратор с окнами из PA66
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rolling element rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	19 mm	Ширина
C _r	61.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	48.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	7.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	14.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	8.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,351 kg	Вес





Присоединительные размеры

d_1	45 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	59,2 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{a \min}$	37 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \min}$	48 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	65 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	62,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	40,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
B _з	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