



FAG

NU206-E-XL-TVP2-C2

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NU..-E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 2 борта на наружном кольце, 0 бортов на внутреннем кольце (гладкое), тип NU

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	TVP2	Массивный сепаратор с окнами из PA66
Радиальный зазор	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Ширина
C _r	46.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	37.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	4.450 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	16.300 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,2 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	34 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	37 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	40 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	56 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \max$	1 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осевое перемещение
E	55,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	37,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	52,5 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

Диапазон температур

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

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений