



FAG

NU303-E-XL-TVP2

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
B	14 mm	Ширина
C _r	30.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	21.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	22.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	13.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,122 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	21,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	23,5 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	25 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	42,8 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	1,2 mm	Осевое перемещение
E	40,2 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	24,2 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	37,1 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