



FAG

NUP2216-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

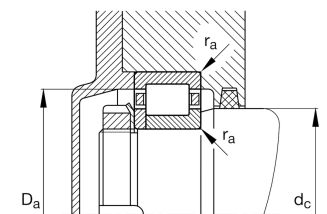
Техническая информация

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	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	80 mm	Диаметр отверстия
D	140 mm	Наружный диаметр
B	33 mm	Ширина
C _r	221.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	244.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	44.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2,05 kg	Вес





Присоединительные размеры

d_1	101,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \text{ min}$	122,9 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_a \text{ min}$	91 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_c \text{ min}$	104 mm	Мин. заплечик вала
$D_a \text{ max}$	129 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \text{ max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \text{ min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	127,3 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	95,3 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
B_3	4,5 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