



NUP2344-EX-TV-M1 [↗](#)

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

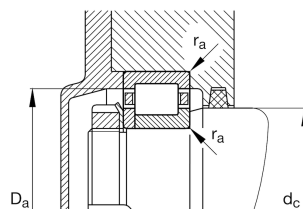
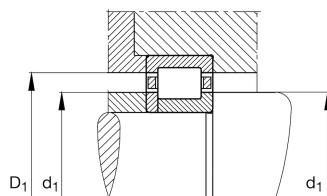
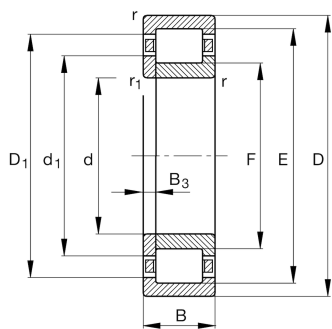
Техническая информация

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	220 mm	Диаметр отверстия
D	460 mm	Наружный диаметр
B	145 mm	Ширина
C _r	2.350.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	3.350.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	350.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.110 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	830 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	124 kg	Вес





Присоединительные размеры

d_1	304,2 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \text{ min}$	385,8 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_a \text{ min}$	240 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_c \text{ min}$	305,1 mm	Мин. заплечик вала
$D_a \text{ max}$	440 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \text{ max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \text{ min}$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	413 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	277 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
B_3	20 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
-  Крупногабаритный подшипник