



FAG

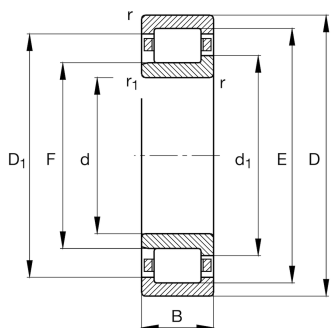
NJ2330-E-XL-MCA-C5 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1A, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	108 mm	Ширина
C _r	1.380.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.600.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	250.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.650 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.460 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	43,7 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	167 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	190 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	303 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d _{c min}	213 mm	Мин. заплечик вала
r _{a max}	3 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	9,8 mm	Осевое перемещение
E	283 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	193 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 min}$	269,8 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	209,45 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

HJ2330-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики

-  F_r Радиальная нагрузка
-  F_a Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений