



FAG

NJ222-E-XL-M1

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1, 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
Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
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	110 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	38 mm	Ширина
C _r	345.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	365.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	60.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	5,5 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \text{ min}}$	122 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \text{ max}}$	130 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \text{ max}}$	188 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \text{ min}}$	144 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \text{ max}}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

$r_{\text{ min}}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \text{ min}}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осевое перемещение
E	180,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	132,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \text{ min}}$	173,82 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_{1}	141,55 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ222-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики

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