



FAG

NJ2312-E-XL-MPAX-C4 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-MPAX, 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	MPAX	Массивный латунный сепаратор, однотельный, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	46 mm	Ширина
C _r	265.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	260.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	50.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	3,067 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	72 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	75 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	118 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	86 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	3,5 mm	Осевое перемещение
E	115 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
$D_{1 \min}$	109,6 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ2312-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики

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