



FAG

**NJ2312-E-XL-M1-C4**

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	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
$m$	3,06 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
F	77 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	109,62 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	84,35 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего 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