



FAG

**NJ2313-E-XL-MPAX-C5**

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	C5 (Group 5)	Internal clearance larger than C4
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	140 mm	Наружный диаметр
B	48 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	295.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	285.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	54.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	8.800 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	4.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,7 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	77 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	81 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	128 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	93 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	4 mm	Осевое перемещение
E	124,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	82,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	118,56 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	90,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2313-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений