



FAG

**NJ2319-E-XL-MPAX-C3** [↗](#)

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	95 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	67 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	540.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	580.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	99.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.300 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	10,285 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>a max</sub>	3 mm	Макс. радиус галтели
--------------------	------	----------------------



### Габаритные размеры

$r_{min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5,6 mm	Осевое перемещение
E	177,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	121,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 min}$	169,62 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	132 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Характеристики

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