



FAG

**NJ2315-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	75 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	55 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	390.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	395.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	71.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	6.600 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	3.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	5,5 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>a max</sub>	2,1 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	4,2 mm	Осевое перемещение
E	143 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	95 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	136,24 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	104,1 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