



FAG

**NJ1032-XL-MPAX-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-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	Standard	Стандарт
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	160 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
B	38 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	290.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	355.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	54.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.400 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	3.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	6,2 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	168 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	178 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	230 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	189 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4,3 mm	Осевое перемещение
E	220 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	180 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	212,9 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	187,8 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