



FAG

**NJ2232-E-XL-MCA-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1A, 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
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	290 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	940.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.170.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	187.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.150 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.660 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	23,56 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	174 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d <sub>a max</sub>	192 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	276 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d <sub>c min</sub>	210 mm	Мин. заплечик вала
r <sub>a max</sub>	2,5 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	7,2 mm	Осевое перемещение
E	261 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	193 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	247,4 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	205,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2232-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Уплотнение с одной стороны