



FAG

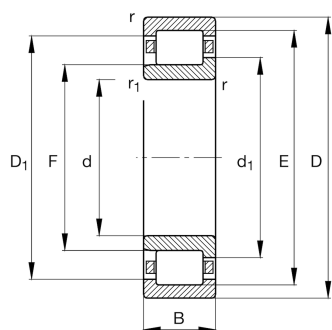
**NJ2324-E-XL-MCA-J30PC-C3** [↗](#)

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	120 mm	Диаметр отверстия
D	260 mm	Наружный диаметр
B	86 mm	Ширина
$C_r$	930.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	1.010.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	169.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	4.550 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	1.980 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	23,3 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	134 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	151 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	246 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	171 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	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	230 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	154 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	218,7 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	169,2 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2324-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений