



FAG

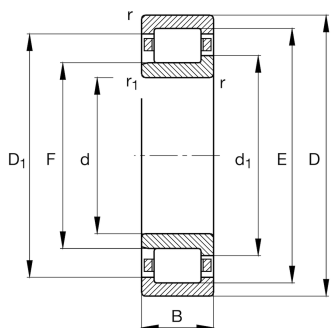
**NJ2326-E-XL-MCA-QP51-C4** [↗](#)

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        | 130 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D        | 280 mm      | Наружный диаметр                          |
| B        | 93 mm       | Ширина                                    |
| $C_r$    | 1.080.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 1.220.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$ | 198.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$    | 4.250 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$ | 1.750 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$      | 28,76 kg    | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|              |        |                                 |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 147 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $d_{a \max}$ | 164 mm | Макс. диаметр заплечика вала    |
| $D_{a \max}$ | 163 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 184 mm | Мин. заплечик вала              |
| $r_{a \max}$ | 3 mm   | Макс. радиус галтели            |



### Габаритные размеры

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| $r_{\min}$   | 4 mm     | Мин. размер монтажной фаски                |
| $r_{1 \min}$ | 4 mm     | Мин. размер монтажной фаски                |
| s            | 8,1 mm   | Осевое перемещение                         |
| E            | 247 mm   | Диаметр дорожки качения наружного кольца   |
| F            | 167 mm   | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 235,2 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца      |
| $d_1$        | 181,7 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца   |

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2326-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики

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