

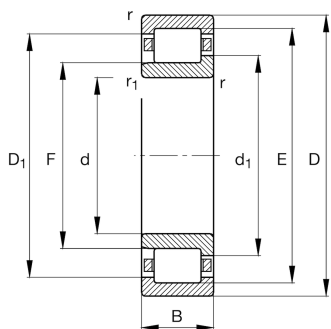
**NJ2230-E-XL-MCA-C3** [↗](#)

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        | 150 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D        | 270 mm      | Наружный диаметр                          |
| B        | 73 mm       | Ширина                                    |
| $C_r$    | 780.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 970.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$ | 155.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$    | 4.550 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$ | 1.850 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$      | 18,7 kg     | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|              |        |                                 |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 164 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $d_{a \max}$ | 179 mm | Макс. диаметр заплечика вала    |
| $D_{a \max}$ | 256 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 196 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            | 7,5 mm   | Осевое перемещение                         |
| E            | 242 mm   | Диаметр дорожки качения наружного кольца   |
| F            | 182 mm   | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 233,2 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца      |
| $d_1$        | 193,1 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца   |

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2230-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Уплотнение с одной стороны