



FAG

**NJ2308-E-XL-M1** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1, 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                                      |
| Cage             | M1           | Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance                                 |
| Tolerance class  | PN           | Нормальный (PN)   |
| Number of rows   | 1            | Single-row design   |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|          |              |   |
|----------|--------------|---|
| d        | 40 mm        | Диаметр отверстия                         |
| D        | 90 mm        | Наружный диаметр                          |
| B        | 33 mm        | Ширина                                    |
| $C_r$    | 132.000 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 119.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$ | 21.900 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$    | 14.200 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$ | 5.800 1/min  | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$      | 1,057 kg     | Вес                                       |



### Присоединительные размеры

|              |        |                                 |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 49 mm  | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $d_{a \max}$ | 51 mm  | Макс. диаметр заплечика вала    |
| $D_{a \max}$ | 81 mm  | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 60 mm  | Мин. заплечик вала              |
| $r_{a \max}$ | 1,5 mm | Макс. радиус галтели            |

### Габаритные размеры

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| $r_{\min}$   | 1,5 mm   | Мин. размер монтажной фаски                |
| $r_{1 \min}$ | 1,5 mm   | Мин. размер монтажной фаски                |
| s            | 2,7 mm   | Осевое перемещение                         |
| E            | 80 mm    | Диаметр дорожки качения наружного кольца   |
| F            | 52 mm    | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 75,92 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца      |
| $d_1$        | 57,55 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца   |

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2308-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений