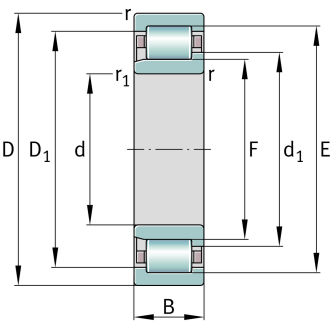


Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |   |
|------------------|--------------|---|
| Design           | E            | Усиленное исполнение  |
| Cage             | MPAX         | Массивный латунный сепаратор, однотельный, центрированный по бортам |
| Радиальный зазор | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN                                   |
| Tolerance class  | PN           | Нормальный (PN)   |
| Number of rows   | 1            | Single-row design   |

Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 100 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D               | 180 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 46 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 395.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 445.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 77.000 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 6.800 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 2.900 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| m               | 5,3 kg      | Вес                                       |

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Присоединительные размеры

|              |        |                                 |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 112 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $d_{a \max}$ | 117 mm | Макс. диаметр заплечика вала    |
| $D_{a \max}$ | 168 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 130 mm | Мин. заплечик вала              |
| $r_{a \max}$ | 2 mm   | Макс. радиус галтели            |

### Габаритные размеры

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| $r_{\min}$ | 2,1 mm   | Мин. размер монтажной фаски                |
| $r_1 \min$ | 2,1 mm   | Мин. размер монтажной фаски                |
| s          | 2,5 mm   | Осевое перемещение                         |
| E          | 163 mm   | Диаметр дорожки качения наружного кольца   |
| F          | 119 mm   | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_1 \min$ | 156,9 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца      |
| $d_1$      | 127,3 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца   |

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ2220-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений