

IMAGE  
COMING SOON

FAG

**NU228-E-XL-MCA-P5-C4**

Цилиндрический роликоподшипник

Cylindrical roller bearing NU20..-E-XL-MCA, with cage, single row, non-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 0 ribs on inner ring (smooth), type NU, Running accuracy in P6

X-life

## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

|                |          |  |
|----------------|----------|--|
| Design         | Standard | Стандарт   |
| Cage           | MCA      | Messing Käfig, einteilig, bordgeführt am Außenring |
| Number of rows | 1        | Single-row design                                  |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 140 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D               | 250 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 42 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 460.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 510.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 62.000 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 4.900 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 2.600 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| m               | 9,1 kg      | Вес                                       |



### Присоединительные размеры

|               |        |                                 |
|---------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$  | 154 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $d_{a \max}$  | 166 mm | Макс. диаметр заплечика вала    |
| $d_{b \min}$  | 171 mm | Мин. заплечик вала              |
| $D_{a \max}$  | 236 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$  | 2,5 mm | Макс. радиус галтели            |
| $r_{a1 \max}$ | 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            | 3,8 mm   | Осевое перемещение                         |
| E            | 225 mm   | Диаметр дорожки качения наружного кольца   |
| F            | 169 mm   | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 216,7 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца      |

### Диапазон температур

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

### Характеристики

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