



## 81230-M [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 812...-M, однорядный

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

|      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| Cage | M | Латунный сепаратор |
|------|---|--------------------|

#### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |                                       |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| d               | 150 mm      | Диаметр отверстия                     |
| T               | 50 mm       | Высота                                |
| C <sub>a</sub>  | 590.000 N   | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C <sub>0a</sub> | 1.940.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая  |
| C <sub>ua</sub> | 191.000 N   | Предел усталостной нагрузки, осевой   |
| n <sub>G</sub>  | 1.580 1/min | Предельная частота вращения           |
| n <sub>gr</sub> | 610 1/min   | Номинальная тепловая частота вращения |
| D               | 215 mm      | Наружный диаметр                      |
| m               | 6,5 kg      | Вес                                   |

#### Присоединительные размеры

|                    |        |                                 |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 211 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| D <sub>a max</sub> | 158 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r <sub>a max</sub> | 1,5 mm | Макс. радиус галтели            |

#### Габаритные размеры

|                  |        |                                      |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D <sub>1</sub>   | 153 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d <sub>1</sub>   | 212 mm | Rip diameter shaft washer            |
| r <sub>min</sub> | 1,5 mm | Minimum chamfer dimension            |



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Дополнительная информация

|          |   |
|----------|---|
| K81230-M | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS81230  | Свободное кольцо                                    |
| WS81230  | Тугое кольцо  |

### Характеристики

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