

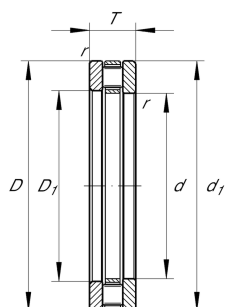


## 81292-M [↗](#)

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               | 460 mm       | Диаметр отверстия                     |
| T               | 130 mm       | Высота                                |
| C <sub>a</sub>  | 3.700.000 N  | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C <sub>0a</sub> | 15.500.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая  |
| C <sub>ua</sub> | 1.110.000 N  | Предел усталостной нагрузки, осевой   |
| n <sub>G</sub>  | 520 1/min    | Предельная частота вращения           |
| n <sub>gr</sub> | 147 1/min    | Номинальная тепловая частота вращения |
| D               | 620 mm       | Наружный диаметр                      |
| m               | 121,78 kg    | Вес                                   |

#### Присоединительные размеры

|                    |        |                                 |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 611 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| D <sub>a max</sub> | 499 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r <sub>a max</sub> | 5 mm   | Макс. радиус галтели            |

#### Габаритные размеры

|                  |        |                                      |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D <sub>1</sub>   | 465 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d <sub>1</sub>   | 615 mm | Rip diameter shaft washer            |
| r <sub>min</sub> | 5 mm   | Minimum chamfer dimension            |







### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

|          |   |
|----------|---|
| K81292-M | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS81292  | Свободное кольцо                                    |
| WS81292  | Тугое кольцо  |

### Характеристики

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