

**EGF12120-E40**

Втулка с буртиком

Втулки с буртиком, необслуживаемые,  
ISO 3547, с основой из стали

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                        |                  |                                    |
|------------------------|------------------|------------------------------------|
| Maintenance            | Maintenance free |                                    |
| Material sliding Layer | E40              | Maintenance-free sliding layer E40 |
| Material back          | Steel            | Сталь                              |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|          |          |   |
|----------|----------|---|
| $D_i$    | 12 mm    | Внутренний диаметр                        |
| $D_o$    | 14 mm    | Наружный диаметр                          |
| $D_{fl}$ | 20 mm    | Наружный диаметр буртика                  |
| $B$      | 12 mm    | Ширина                                    |
| $C_r$    | 16.800 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 30.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_a$    | 15.800 N | Динамическая грузоподъемность, осевая     |
| $C_{0a}$ | 28.300 N | Статическая грузоподъемность, осевая      |
| $m$      | 4,386 g  | Вес                                       |



### Габаритные размеры

|                    |          |  |
|--------------------|----------|--|
| f                  | 20 °     | Chamfer angle outside diameter                       |
| s <sub>fl</sub>    | 1 mm     | Толщина фланца                                       |
| R <sub>max</sub>   | 1 mm     | Макс. радиус   |
| f                  | 0,6 mm   | Фаска снаружи  |
| F <sub>i max</sub> | 0,6 mm   | Внутренняя фаска, макс.                              |
| F <sub>i min</sub> | 0,1 mm   | Внутренняя фаска, мин.                               |
| s <sub>з</sub>     | 1 mm     | Толщина стенки                                       |
| D <sub>fl OT</sub> | 0,5 mm   | Наружный диаметр буртика, верхнее отклонение допуска |
| D <sub>o OT</sub>  | 0,065 mm | Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска         |
| s <sub>з OT</sub>  | 0,005 mm | Толщина стенки, верхнее отклонение допуска           |
| D <sub>fl UT</sub> | -0,5 mm  | Наружный диаметр буртика, нижнее отклонение допуска  |
| s <sub>з UT</sub>  | -0,02 mm | Толщина стенки, нижнее отклонение допуска            |
| D <sub>o UT</sub>  | 0,03 mm  | Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска          |
| B <sub>OT</sub>    | 0,25 mm  | Ширина, верхнее отклонение допуска                   |
| B <sub>UT</sub>    | -0,25 mm | Ширина, нижнее отклонение допуска                    |
| s <sub>fl OT</sub> | 0,05 mm  | Толщина фланца, верхнее отклонение допуска           |
| s <sub>fl UT</sub> | -0,2 mm  | Толщина фланца, нижнее отклонение допуска            |
| f <sub>OT</sub>    | 0,4 mm   | Фаска снаружи, верхнее отклонение допуска            |
| f <sub>UT</sub>    | -0,4 mm  | Фаска снаружи, нижнее отклонение допуска             |

### Диапазон температур

|                  |         |                           |
|------------------|---------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -200 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 280 °C  | Макс. рабочая температура |



### Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Компактная конструкция