

**EGF10170-E40-B**

Втулка с буртиком

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

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free	
Material sliding Layer	E40	Maintenance-free sliding layer E40
Material back	Bronze	Бронза

## Основные размеры и рабочие характеристики

$D_i$	10 mm	Внутренний диаметр
$D_o$	12 mm	Наружный диаметр
$D_{fl}$	18 mm	Наружный диаметр буртика
$B$	17 mm	Ширина
$C_r$	21.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	37.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_a$	14.100 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	25.100 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$m$	5,18 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>	0,08 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>	0,05 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



С защитой от коррозии



Компактная конструкция