

**EGF12090-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
$B$	9 mm	Ширина
$C_r$	11.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	21.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_a$	15.800 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	28.300 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$m$	3,34 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