



EGF30160-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	30 mm	Внутренний диаметр
D_o	34 mm	Наружный диаметр
D_{fl}	42 mm	Наружный диаметр буртика
B	16 mm	Ширина
C_r	50.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	90.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_a	35.200 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	62.800 N	Статическая грузоподъемность, осевая
m	29,106 g	Вес



Габаритные размеры

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
s _{fl}	2 mm	Толщина фланца
R _{max}	2 mm	Макс. радиус
f	1,2 mm	Фаска снаружи
F _{i max}	0,7 mm	Внутренняя фаска, макс.
F _{i min}	0,1 mm	Внутренняя фаска, мин.
s _з	2 mm	Толщина стенки
D _{fl OT}	0,5 mm	Наружный диаметр буртика, верхнее отклонение допуска
D _{o OT}	0,085 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
s _{з OT}	0,005 mm	Толщина стенки, верхнее отклонение допуска
D _{fl UT}	-0,5 mm	Наружный диаметр буртика, нижнее отклонение допуска
s _{з UT}	-0,03 mm	Толщина стенки, нижнее отклонение допуска
D _{o UT}	0,045 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0,25 mm	Ширина, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	-0,25 mm	Ширина, нижнее отклонение допуска
s _{fl OT}	0,05 mm	Толщина фланца, верхнее отклонение допуска
s _{fl UT}	-0,2 mm	Толщина фланца, нижнее отклонение допуска
f _{OT}	0,4 mm	Фаска снаружи, верхнее отклонение допуска
f _{UT}	-0,4 mm	Фаска снаружи, нижнее отклонение допуска

Диапазон температур

T _{min}	-200 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	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