



EGB5025-E50 [↗](#)

Втулка

Металлополимерная композитная втулка скольжения, малообслуживаемая, ISO 3547, с основой из стали



Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Low-maintenance	
Уплотнение	Without	Not sealed
Material sliding Layer	E50	Low-maintenance sliding layer with lubrication pockets E50
Material back	Steel	Сталь

Основные размеры и рабочие характеристики

D_i	50 mm	Внутренний диаметр
D_o	55 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
C_r	87.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	175.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
m	62,6 g	Вес



Габаритные размеры

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
d _L	5 mm	Diameter lubrication hole
f	1,8 mm	Фаска снаружи
F _{i min}	0,2 mm	Внутренняя фаска, мин.
F _{i max}	1 mm	Внутренняя фаска, макс.
D _{i OT}	0,185 mm	Внутренний диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{o OT}	0,1 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{i UT}	0,095 mm	Внутренний диаметр, нижнее отклонение допуска
D _{o UT}	0,055 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
s ₃	2,5 mm	Толщина стенки
s _{3 OT}	0,005 mm	Толщина стенки, верхнее отклонение допуска
s _{3 UT}	-0,04 mm	Толщина стенки, нижнее отклонение допуска
B _{UT}	-0,25 mm	Ширина, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0,25 mm	Ширина, верхнее отклонение допуска
f _{OT}	0,6 mm	Фаска снаружи, верхнее отклонение допуска
f _{UT}	-0,6 mm	Фаска снаружи, нижнее отклонение допуска
F _i	0,2 mm	Внутренняя фаска

Диапазон температур

T _{min}	-40 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	110 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Компактная конструкция