



EGB5020-E40 [↗](#)

Втулка

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



Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------------|------------------|------------------------------------|
| Maintenance | Maintenance free | |
| Уплотнение | Without | Not sealed |
| Material sliding Layer | E40 | Maintenance-free sliding layer E40 |
| Material back | Steel | Сталь |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|-----------|---|
| D_i | 50 mm | Внутренний диаметр |
| D_o | 55 mm | Наружный диаметр |
| B | 20 mm | Ширина |
| C_r | 140.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 250.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| $\approx m$ | 60,8 g | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------------|----------|--|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| 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} | 0,095 mm | Внутренний диаметр, верхнее отклонение допуска |
| D _{o OT} | 0,1 mm | Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска |
| D _{i UT} | 0,005 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} | -200 °C | Мин. рабочая температура |
| T _{max} | 280 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Компактная конструкция