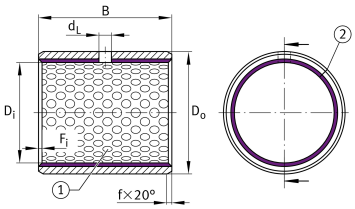
# EGB1420-E50

Bush

Metal/polymer composite plain bush, low-maintenance, ISO 3547, with steel backing

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

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

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| $D_i$ | 14 mm | Inner diameter |
| $D_o$ | 16 mm | Outer diameter |
| B | 20 mm | Width |
| $C_r$ | 19.600 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 39.200 N | Basic static load rating, radial |
| ≈m | 5,218 g | Masa |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| $d_L$ | 3 mm | Diameter lubrication hole |
| f | 0,6 mm | Outer chamfer |
| $F_{i\ min}$ | 0,1 mm | Inner edge break, min. |
| $F_{i\ max}$ | 0,6 mm | Inner edge break, max. |
| $D_{i\ OT}$ | 0,099 mm | Inner diameter, upper tolerance |
| $D_{o\ OT}$ | 0,065 mm | Outside diameter, upper tolerance |
| $D_{i\ UT}$ | 0,049 mm | Inner diameter, lower tolerance |
| $D_{o\ UT}$ | 0,03 mm | Outside diameter, lower tolerance |
| $s_3$ | 1 mm | Wall thickness |
| $s_{3\ OT}$ | 0,005 mm | Wall thickness, upper tolerance |
| $s_{3\ UT}$ | -0,02 mm | Wall thickness, lower tolerance |
| $B_{UT}$ | -0,25 mm | Width, lower tolerance |
| $B_{OT}$ | 0,25 mm | Width, upper tolerance |
| $f_{OT}$ | 0,4 mm | Outer chamfer, upper tolerance |
| $f_{UT}$ | -0,4 mm | Outer chamfer, lower tolerance |
| $F_i$ | 0,1 mm | Inner edge break |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -40 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 110 °C | Operating temperature max. |

## Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Smarowanie smarem
- Bez uszczelnienia
- Mała przestrzeń zabudowy

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje