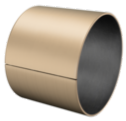
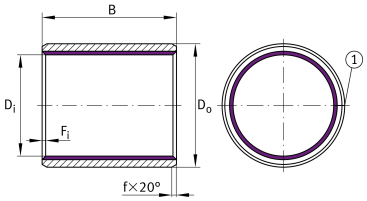


EGB100115-E40-B

Bush

Metal/polymer composite plain bush, maintenance-free, ISO 3547, with bronze backing

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Maintenance	Maintenance free	
Sealing	Without	Not sealed
Material sliding Layer	E40	Maintenance-free sliding layer E40
Material back	Bronze	

Main Dimensions & Performance Data

D_i	100 mm	Inner diameter
D_o	105 mm	Outer diameter
B	115 mm	Width
C_r	1.610.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	2.880.000 N	Basic static load rating, radial
≈m	0,767 kg	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
f	1,8 mm	Outer chamfer
$F_{i\ min}$	-0,2 mm	Inner edge break, min.
$F_{i\ max}$	-1 mm	Inner edge break, max.
$D_{i\ OT}$	0,138 mm	Inner diameter, upper tolerance
$D_{o\ OT}$	0,14 mm	Outside diameter, upper tolerance
$D_{i\ UT}$	0,038 mm	Inner diameter, lower tolerance
$D_{o\ UT}$	0,09 mm	Outside diameter, lower tolerance
s_3	2,5 mm	Wall thickness
$s_{3\ OT}$	-0,01 mm	Wall thickness, upper tolerance
$s_{3\ UT}$	-0,06 mm	Wall thickness, lower tolerance
B_{UT}	-0,25 mm	Width, lower tolerance
B_{OT}	0,25 mm	Width, upper tolerance
f_{OT}	0,6 mm	Outer chamfer, upper tolerance
f_{UT}	-0,6 mm	Outer chamfer, lower tolerance
F_i	0,2 mm	Inner edge break

Temperature range

T_{min}	-200 °C	Operating temperature min.
T_{max}	280 °C	Operating temperature max.

Właściwości

- Fr — Obciążenie promieniowe
- Lh — Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
- Bez uszczelnienia
- Ochrona przed korozją
- 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