



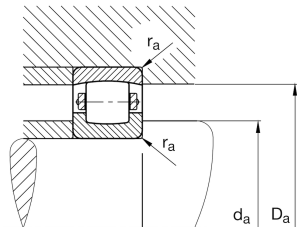
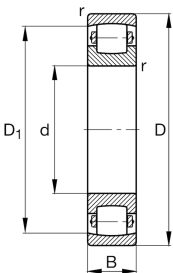
FAG

20228-MB-C3

Barrel roller bearing

Barrel roller bearing 202...-MB

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Bore type	Z	Cylindrical
Cage	MB	Solid brass cage
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

Main Dimensions & Performance Data

d	140 mm	Bore diameter
D	250 mm	Outside diameter
B	42 mm	Width
C _r	395.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	540.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	51.000 N	Fatigue load limit, radial
n _G	3.050 1/min	Limiting speed
≈m	9 kg	Masa

Mounting dimensions

d _{a min}	154 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	236 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	2,5 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r _{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	223,9 mm	Bore diameter outer ring



Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	200 °C	Operating temperature max.

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia
-  Nieosiowość statyczna
-  Nieosiowość dynamiczna