



FAG

20221-MB

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	CN (Group N)	Normal internal clearance

Main Dimensions & Performance Data

d	105 mm	Bore diameter
D	190 mm	Outside diameter
B	36 mm	Width
C _r	244.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	315.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	31.000 N	Fatigue load limit, radial
n _G	3.850 1/min	Limiting speed
≈m	4,67 kg	Masa

Mounting dimensions

d _{a min}	117 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	178 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	2,1 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r _{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	169,2 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