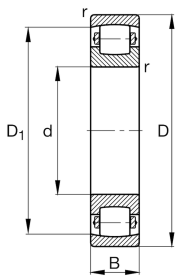
FAG

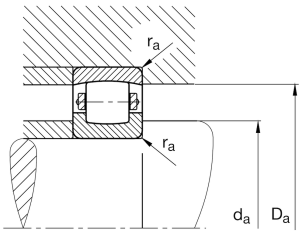
20316-MB-C3

Barrel roller bearing

Barrel roller bearings 203, main dimensions to DIN 635-1

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	80 mm	Bore diameter
D	170 mm	Outside diameter
B	39 mm	Width
C_r	243.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	285.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	26.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.950 1/min	Limiting speed
≈m	4,571 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	92 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	158 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	147,5 mm	Bore diameter outer ring

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

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

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