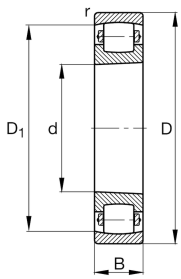
FAG

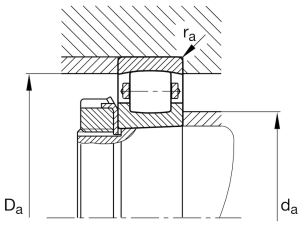
20228-K-MB-C3

Barrel roller bearing

Barrel roller bearing 202..-K-MB

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Bore type	K	Tapered, taper 1:12
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	8,927 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
$d_{a\ max}$	166 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$d_{b\ min}$	147 mm	Minimum cavity diameter of the sleeve
$B_{a\ min}$	19 mm	Minimum cavity width of the sleeve

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

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.

Additional information

	H3028	Adapter sleeve

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