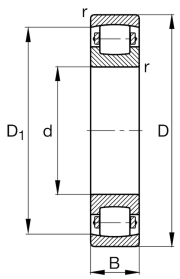
FAG

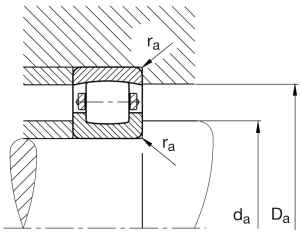
20208-TVP

Barrel roller bearing

Barrel roller bearings 202, main dimensions to DIN 635-1

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Bore type	Z	Cylindrical
Cage	TVP	Plastic cage
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance

Main Dimensions & Performance Data

d	40 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
B	18 mm	Width
C_r	49.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	53.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	5.200 N	Fatigue load limit, radial
n_G	8.700 1/min	Limiting speed
≈m	376,16 g	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	47 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	73 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	70,1 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}	120 °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