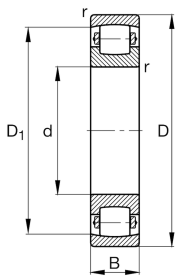
FAG

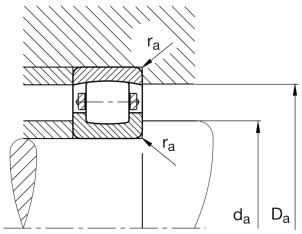
20304-TVP

Barrel roller bearing

Barrel roller bearings 203, 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	20 mm	Bore diameter
D	52 mm	Outside diameter
B	15 mm	Width
C_r	27.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	24.600 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	2.360 N	Fatigue load limit, radial
n_G	11.800 1/min	Limiting speed
≈m	158 g	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	27 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	45 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	43,5 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}	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