



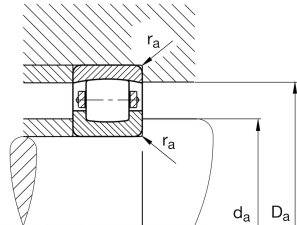
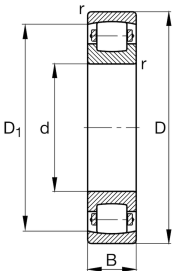
FAG

20213-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	65 mm	Bore diameter
D	120 mm	Outside diameter
B	23 mm	Width
C _r	94.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	117.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	12.700 N	Fatigue load limit, radial
n _G	6.000 1/min	Limiting speed
≈m	1,083 kg	Masa

Mounting dimensions

d _{a min}	74 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	111 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	1,5 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r _{min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	105,1 mm	Bore diameter outer ring



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