



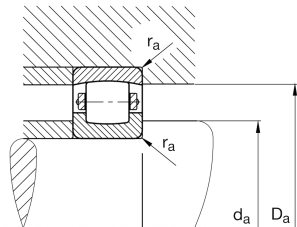
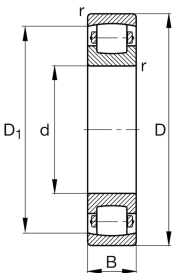
FAG

20215-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	75 mm	Bore diameter
D	130 mm	Outside diameter
B	25 mm	Width
C _r	112.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	143.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	16.400 N	Fatigue load limit, radial
n _G	5.500 1/min	Limiting speed
≈m	1,24 kg	Masa

Mounting dimensions

d _{a min}	84 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	121 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	115,9 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