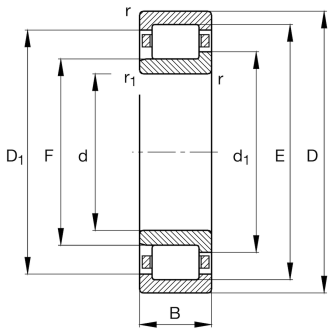
FAG

NJ2332-E-M1-C3

Cylindrical roller bearing

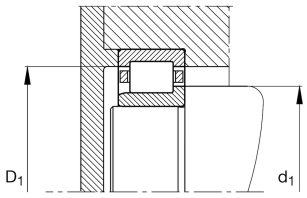
Cylindrical roller bearing NJ..-E-M1, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

Informacje techniczne



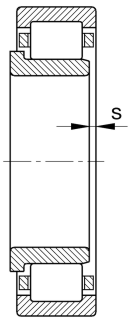
Twoja aktualna wersja produktu

Design	E	Increased Capacity Design
Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller Guided
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

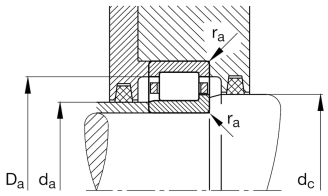


Main Dimensions & Performance Data

d	160 mm	Bore diameter
D	340 mm	Outside diameter
B	114 mm	Width
C_r	1.300.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.800.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	229.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.000 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.350 1/min	Reference speed
≈m	52,3 kg	Masa



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



Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	177 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	200 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	323 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	228 mm	Minimum shaft shoulder
$r_{a\ max}$	3 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
s	9,9 mm	Axial displacement
E	300 mm	Raceway diameter outer ring
F	204 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	286 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	221,6 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	150 °C	Operating temperature max.

Additional information

	HJ2332-E	L-washer

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

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Smarowanie smarem

Smarowanie olejem

Bez uszczelnienia

Łożysko gabarytowe

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