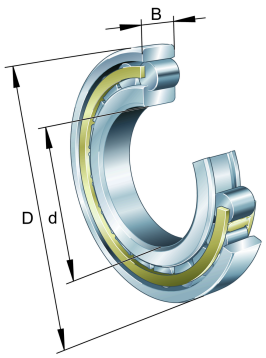
FAG

N334-E-TB-M1

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing N3..-E-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N3

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

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

Main Dimensions & Performance Data

d	170 mm	Bore diameter
D	360 mm	Outside diameter
B	72 mm	Width
C_r	960.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.210.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	138.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G Grease	2.390 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G Oil	2.800 1/min	Limiting speed for oil lubrication
≈m	37,8 kg	Masa

Mounting dimensions

d_a	187 mm	Diameter shaft shoulder
D_a	343 mm	Diameter of housing shoulder
$r_{a1\ max}$	3 mm	Maximum recess radius

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

Dimensions

$r_{1\ min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
s_1	5,9 mm	Axial displacement
E	318 mm	Raceway diameter outer ring

Temperature range

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

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- 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