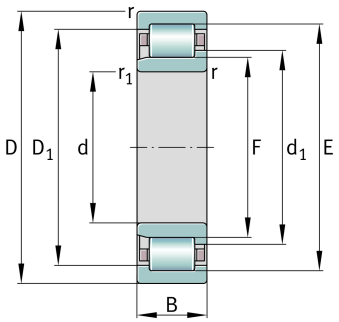
FAG

NJ2336-EX-TB-XL-MPAX-ILR-J30PC

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NJ..-E..-MPAX-ILR, 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	MPAX	One Piece Brass Cage Lip Guided
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	180 mm	Bore diameter
D	380 mm	Outside diameter
B	126 mm	Width
C_r	2.460.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	2.330.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	320.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.000 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.120 1/min	Reference speed
≈m	72,1 kg	Masa

Mounting dimensions

$D_{a\ max}$	363 mm	Maximum diameter of housing shoulder

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_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
s	10,5 mm	Axial displacement
E	339 mm	Raceway diameter outer ring
F	227 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	316,6 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	249,4 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

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

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