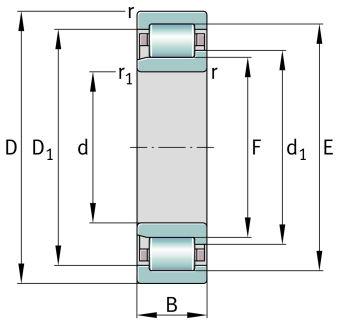
FAG

NJ2344-EX-TB-MPAX-ILR-C3

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	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	220 mm	Bore diameter
D	460 mm	Outside diameter
B	145 mm	Width
C_r	2.900.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	3.350.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	350.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	2.110 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	830 1/min	Reference speed
≈m	121,8 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ max}$	275 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	440 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}	5 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	5 mm	Minimum chamfer dimension
s	11,9 mm	Axial displacement
E	413 mm	Raceway diameter outer ring
F	277 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	385,8 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	304,2 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