FAG

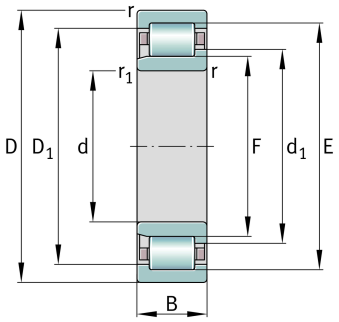
X-life

NJ1032-XL-MPAX-C4

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NJ..-XL-MPAX, 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	Standard	
Cage	MPAX	One Piece Brass Cage Lip Guided
Radial internal clearance	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	160 mm	Bore diameter
D	240 mm	Outside diameter
B	38 mm	Width
C_r	290.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	355.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	54.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	5.400 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	3.000 1/min	Reference speed
≈m	6,08 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

$d_{a\ min}$	168 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	178 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	230 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	189 mm	Minimum shaft shoulder
$r_{a\ max}$	2 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
s	4,3 mm	Axial displacement
E	220 mm	Raceway diameter outer ring
F	180 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	212,9 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	187,8 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

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