FAG

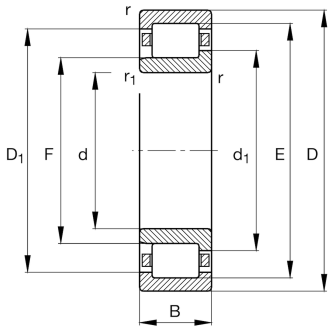
X-life

NJ2328-E-XL-MCA-C4

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NJ..-E-XL-MCA, 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
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	140 mm	Bore diameter
D	300 mm	Outside diameter
B	102 mm	Width
C_r	1.210.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.390.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	221.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.950 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.620 1/min	Reference speed
≈m	36,4 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	157 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	176 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	283 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	198 mm	Minimum shaft shoulder
$r_{a\ max}$	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_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
s	9,2 mm	Axial displacement
E	264 mm	Raceway diameter outer ring
F	180 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	251,7 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	195,4 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

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

Additional information

	HJ2328-E	L-washer

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