

FAG

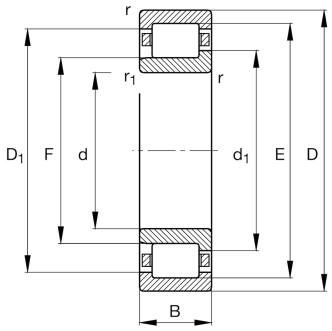
X-life

NJ236-E-XL-M1-C4

Cylindrical roller bearing

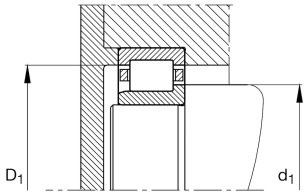
Cylindrical roller bearing NJ..-E-XL-M1, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

Informacje techniczne



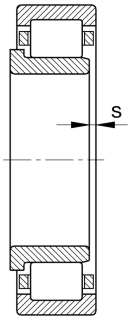
Twoja aktualna wersja produktu

Design	E	Increased Capacity Design
Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller 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

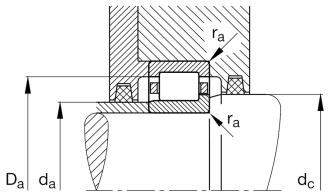


Main Dimensions & Performance Data

d	180 mm	Bore diameter
D	320 mm	Outside diameter
B	52 mm	Width
C_r	730.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	830.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	124.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.750 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.850 1/min	Reference speed
≈m	18,64 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

$d_{a\ min}$	197 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	214 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	303 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	233 mm	Minimum shaft shoulder
$r_{a\ max}$	3 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
s	4,7 mm	Axial displacement
E	289 mm	Raceway diameter outer ring
F	217 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	278,6 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	230,2 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

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

Additional information

	HJ236-E	L-washer

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

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