

FAG

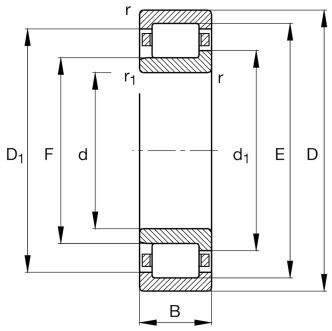
X-life

NJ2326-E-XL-MCA-C3

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	130 mm	Bore diameter
D	280 mm	Outside diameter
B	93 mm	Width
C_r	1.080.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.220.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	198.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	4.250 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.750 1/min	Reference speed
≈m	28,8 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	147 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	164 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	163 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	184 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	8,1 mm	Axial displacement
E	247 mm	Raceway diameter outer ring
F	167 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	235,2 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	181,7 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

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

Additional information

	HJ2326-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