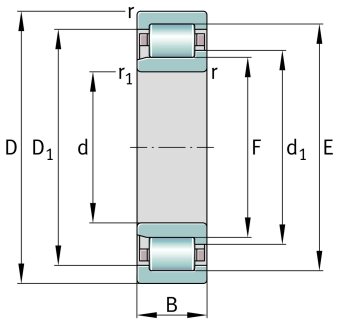
FAG

NJ409-XL-M1

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NJ..-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	Standard	
Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller Guided
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter
D	120 mm	Outside diameter
B	29 mm	Width
C_r	143.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	119.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	21.700 N	Fatigue load limit, radial
n_G	11.000 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	5.900 1/min	Reference speed
≈m	1,83 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

$d_{a\ min}$	58 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	63 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	107 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	74 mm	Minimum shaft shoulder
$r_{a\ max}$	2 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
s	2,9 mm	Axial displacement
E	100,5 mm	Raceway diameter outer ring
F	64,5 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	94,6 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	71,6 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

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

Additional information

	HJ409	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