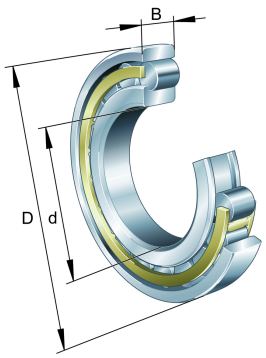
FAG

N230-E-XL-M1-C3

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing N2..-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N2

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller Guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Change mark	E	Increased Capacity Design
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	150 mm	Bore diameter
D	270 mm	Outside diameter
B	45 mm	Width
C_r	520.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	590.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	90.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G Grease	3.850 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G Oil	4.550 1/min	Limiting speed for oil lubrication
≈m	12,196 kg	Masa

Mounting dimensions

d_a	164 mm	Diameter shaft shoulder
D_a	256 mm	Diameter of housing shoulder
$r_{a1\ max}$	2,5 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

$r_{1\ min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
s_1	4 mm	Axial displacement
E	242 mm	Raceway diameter outer ring

Temperature range

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

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- 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