FAG

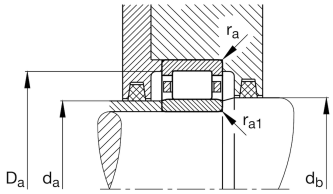
NU219-E-XL-M1-C3

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NU..-E-XL-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 0 ribs on inner ring (smooth), type NU, Running accuracy in P6

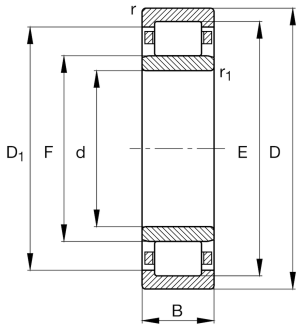
X-life

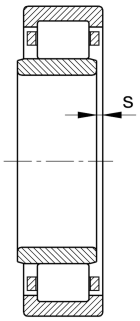
Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

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





Main Dimensions & Performance Data

d	95 mm	Bore diameter
D	170 mm	Outside diameter
B	32 mm	Width
C_r	260.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	265.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	35.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	7.200 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	3.650 1/min	Reference speed
≈m	2,53 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

$d_{a\ min}$	107 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	111 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$d_{b\ min}$	116 mm	Minimum shaft shoulder
$D_{a\ max}$	158 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	2 mm	Maximum recess radius
$r_{a1\ max}$	2 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
s	0,7 mm	Axial displacement
E	154,5 mm	Raceway diameter outer ring
F	112,5 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	148,62 mm	Minimum rib 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