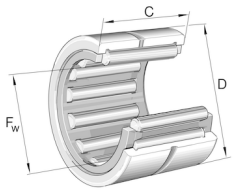


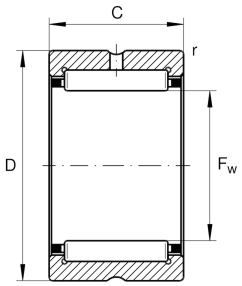
RNA4914-XL

Radial roller bearing

Needle roller bearings RNA, to DIN 617/ISO 1206

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	Standard	
Lubrication hole	the aid of the bearing frequency calculator, you can determine this by inputting the geometrical data.	With
Coating	Without	
Sealing	Without	
Special features	Without	
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

F_w	80 mm	Under roller diameter
D	100 mm	Outside diameter
B	30 mm	Width
C_r	95.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	156.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	28.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	5.700 1/min	Limiting speed
n_G Grease	3.400 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{\vartheta r}$	3.400 1/min	Reference speed
≈m	469,1 g	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

Dimensions

r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
C	30 mm	Width, outer ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia
- Mała przestrzeń zabudowy

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