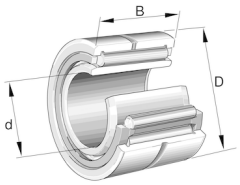


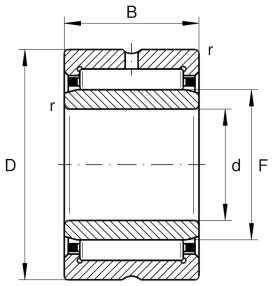
NKIS50-XL-C3

Radial roller bearing

Needle roller bearings NKIS, heavy series

X-life

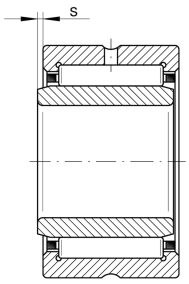
Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	Standard	
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
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

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



Main Dimensions & Performance Data

d	50 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
B	28 mm	Width
C_r	71.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	98.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	17.600 N	Fatigue load limit, radial
n_G	7.400 1/min	Limiting speed
n_G Grease	4.400 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{\vartheta r}$	4.250 1/min	Reference speed
≈m	0,526 kg	Masa

Dimensions

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
F	60 mm	Raceway diameter inner ring
s	2 mm	Axial displacement

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