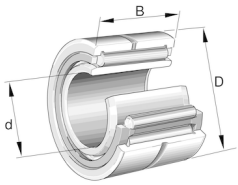


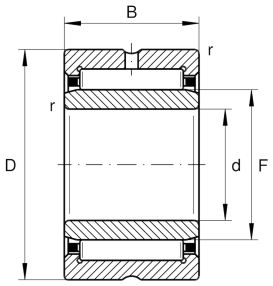
NKI80/25-XL

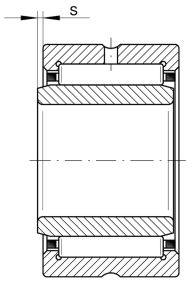
Needle roller bearing

Needle roller bearings NKI, light series

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Cage	Standard	
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Coating	Without	

Main Dimensions & Performance Data

d	80 mm	Bore diameter
D	110 mm	Outside diameter
B	25 mm	Width
C_r	81.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	132.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	23.700 N	Fatigue load limit, radial
n_G	5.100 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	3.150 1/min	Reference speed
≈m	0,675 kg	Masa

Dimensions

F	90 mm	Raceway diameter inner ring
r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
s	1 mm	Axial displacement

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

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