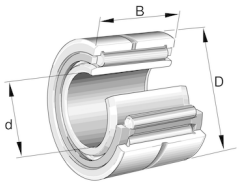


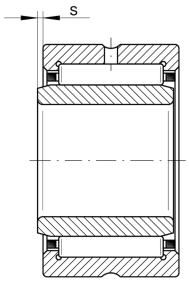
NKI45/25-TV-XL-C3

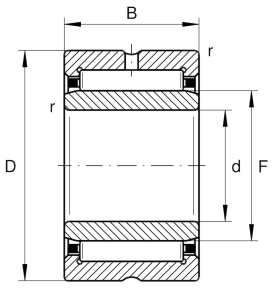
Needle roller bearing

Needle roller bearings NKI, light series

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Cage	TV	Plastic Cage made from PA66
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)
Lubrication hole	the aid of the bearing frequency calculator, you can determine this by inputting the geometrical data.	
Coating	Without	
Lubricant	Without	

Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter
D	62 mm	Outside diameter
B	25 mm	Width
C_r	48.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	87.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	15.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	9.200 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	5.100 1/min	Reference speed
≈m	0,213 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

Dimensions

F	50 mm	Raceway diameter inner ring
r_{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
s	1,5 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