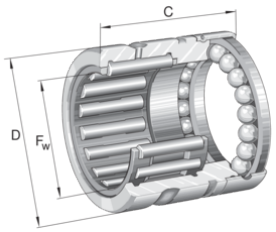


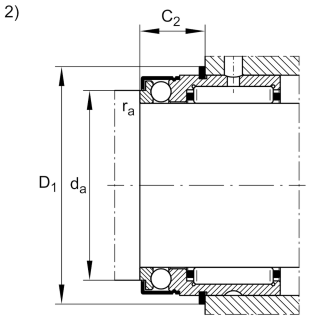
NX10-XL

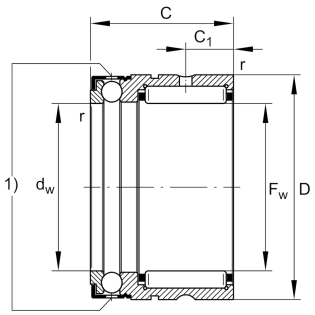
Needle roller/axial ball bearing

Needle roller/axial ball bearings NX, single direction axial component, for oil lubrication

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	Without
Cage	Standard

Main Dimensions & Performance Data

F_w	10 mm	Bore diameter
D	19 mm	Outside diameter
C	18 mm	Height
C_r	5.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	3.700 N	Basic static load rating, radial
C_a	4.600 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	7.200 N	Basic static load rating, axial
C_{ur}	730 N	Fatigue load limit, radial
C_{ua}	330 N	Fatigue load limit, axial
n_G	11.000 1/min	Limiting speed
≈m	24,85 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

Mounting dimensions

d_a	14,6 mm	Mounting dimension shaft shoulder
$r_{a\ max}$	0,3 mm	Maximum recess radius
D_1	21,9 mm	Connection diameter snap ring
C_2	10 mm	Connection width with snap ring

Dimensions

C_1	4,7 mm	Distance to lubrication hole
C_2	4,7 mm	Distance to lubrication hole
d_w	10 mm	Bore diameter of shaft washer
r_{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension

Temperature range

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

Additional information

	IR6X10X10-IS1-XL	Suitable inner rings IR
	WR19, SW19	Snap ring

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- 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