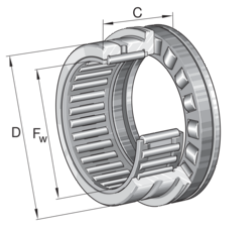


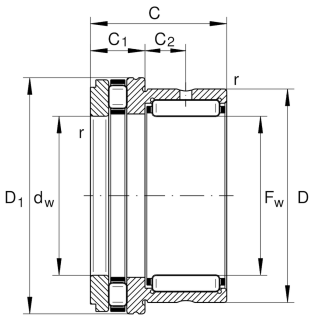
NKXR30-XL

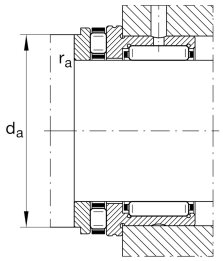
Needle roller/axial cylindrical roller bearing

Needle roller/axial cylindrical roller bearings
NKXR, axial component, single direction, to
DIN 5429, without end cap, for oil lubrication

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	Without	
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)

Main Dimensions & Performance Data

F_w	30 mm	Bore diameter
D	42 mm	Outside diameter
C	30 mm	Height
C_r	25.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	36.000 N	Basic static load rating, radial
C_a	35.500 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	86.000 N	Basic static load rating, axial
C_{ur}	6.400 N	Fatigue load limit, radial
C_{ua}	8.200 N	Fatigue load limit, axial
n_G	7.500 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	2.900 1/min	Reference speed
≈m	133,4 g	Masa

Mounting dimensions

d_a	42,7 mm	Mounting dimension shaft shoulder
$r_{a\,max}$	0,6 mm	Maximum recess radius

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

$D_{1\ max}$	47,1 mm	Maximum outerside diameter flange
C_1	11 mm	Width of the axial brearing component
C_2	9,5 mm	Distance to lubrication hole
d_w	30 mm	Bore diameter of shaft washer
r_{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension

Temperature range

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

Additional information

	IR25X30X20-XL	Suitable inner rings IR

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