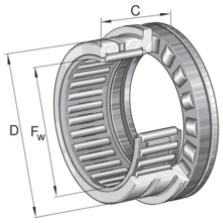


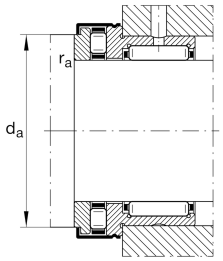
NKXR20-Z-XL

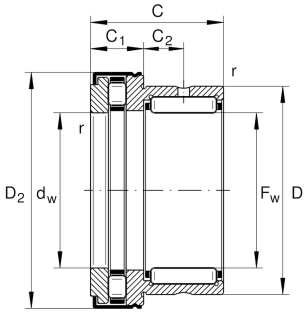
Needle roller/axial cylindrical roller bearing

Needle roller/axial cylindrical roller bearings NKXR..-Z, axial component, single direction, to DIN 5429, with end cap, for grease lubrication

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	Z	Bearing with end cap
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)

Main Dimensions & Performance Data

F_w	20 mm	Bore diameter
D	30 mm	Outside diameter
C	30 mm	Height
C_r	18.600 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	23.800 N	Basic static load rating, radial
C_a	25.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	53.000 N	Basic static load rating, axial
C_{ur}	4.200 N	Fatigue load limit, radial
C_{ua}	7.500 N	Fatigue load limit, axial
n_G	10.000 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	4.200 1/min	Reference speed
≈m	84,04 g	Masa

Mounting dimensions

d_a	30,7 mm	Mounting dimension shaft shoulder
$r_{a\ max}$	0,3 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

$D_{2\ max}$	36,2 mm	Maximum outerside diameter flange
C_1	10 mm	Width of the axial brearing component
C_2	10,5 mm	Distance to lubrication hole
d_w	20 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

	IR17X20X20-XL	Suitable inner rings IR

Właściwości

- Fr — Obciążenie promieniowe
- Fa — Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie jednostronne

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