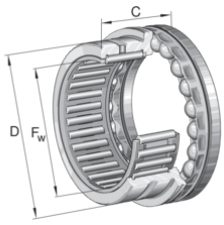


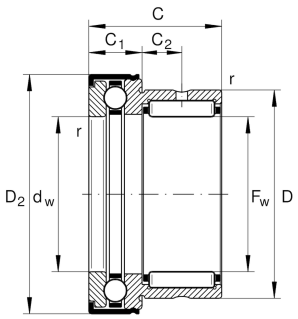
NKX40-Z-XL

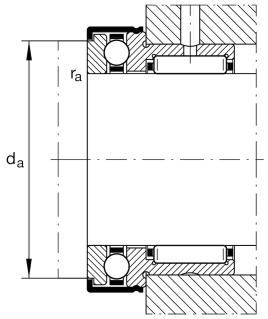
Needle roller/axial ball bearing

Needle roller/axial ball bearings NKX..-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
Cage	Standard	

Main Dimensions & Performance Data

F_w	40 mm	Bore diameter
D	52 mm	Outside diameter
C	32 mm	Height
C_r	29.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	47.000 N	Basic static load rating, radial
C_a	27.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	63.000 N	Basic static load rating, axial
C_{ur}	8.400 N	Fatigue load limit, radial
C_{ua}	3.100 N	Fatigue load limit, axial
n_G	4.000 1/min	Limiting speed
≈m	218,89 g	Masa

Mounting dimensions

d_a	55,7 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

$D_{1\ max}$	61,2 mm	Maximum outerside diameter flange
$D_{2\ max}$	61,2 mm	Maximum outerside diameter flange
C_1	13 mm	Width of the axial brearing component
C_1	10 mm	Distance to lubrication hole
C_2	10 mm	Distance to lubrication hole
d_w	40 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

	IR35X40X20-XL	Suitable inner rings IR

Właściwości

Obciążenie promieniowe

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