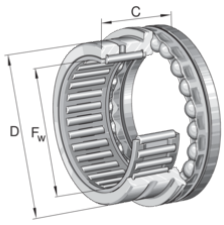


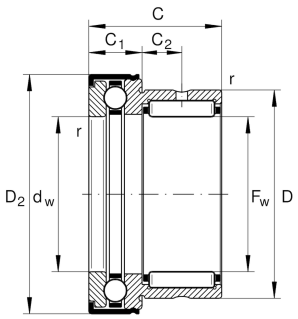
NKX15-Z-XL

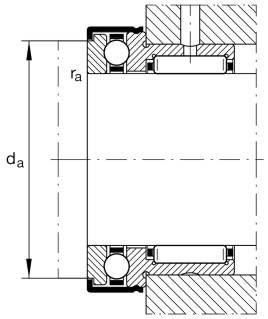
Needle roller/axial ball bearing

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	15 mm	Bore diameter
D	24 mm	Outside diameter
C	23 mm	Height
C_r	12.100 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	12.700 N	Basic static load rating, radial
C_a	10.500 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	16.800 N	Basic static load rating, axial
C_{ur}	2.360 N	Fatigue load limit, radial
C_{ua}	830 N	Fatigue load limit, axial
n_G	9.500 1/min	Limiting speed
≈m	46,13 g	Masa

Mounting dimensions

d_a	23,7 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

$D_{1\ max}$	29,2 mm	Maximum outerside diameter flange
$D_{2\ max}$	29,2 mm	Maximum outerside diameter flange
C_1	9 mm	Width of the axial brearing component
C_1	6,5 mm	Distance to lubrication hole
C_2	6,5 mm	Distance to lubrication hole
d_w	15 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

	IR12X15X16-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