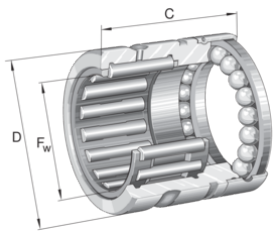


NX25-Z-XL

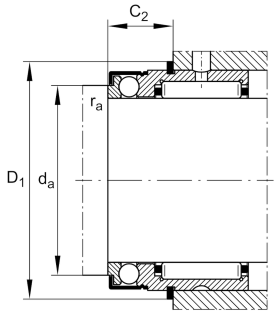
Needle roller/axial ball bearing

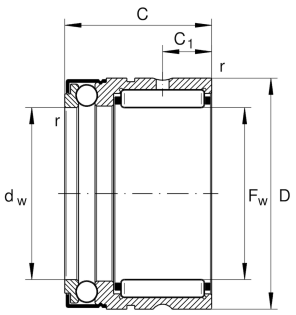
Needle roller/axial ball bearings NX..-Z, single direction axial component, for grease lubrication

X-life

Informacje techniczne

2)





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	Z	Bearing with end cap
Cage	Standard	

Main Dimensions & Performance Data

F_w	25 mm	Bore diameter
D	37 mm	Outside diameter
C	30 mm	Height
C_r	16.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	22.400 N	Basic static load rating, radial
C_a	11.100 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	24.300 N	Basic static load rating, axial
C_{ur}	4.200 N	Fatigue load limit, radial
C_{ua}	1.110 N	Fatigue load limit, axial
n_G	4.900 1/min	Limiting speed
≈m	110,68 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	31,6 mm	Mounting dimension shaft shoulder
$r_{a\ max}$	0,3 mm	Maximum recess radius
D_1	40,4 mm	Connection diameter snap ring
C_2	14,2 mm	Connection width with snap ring

Dimensions

C_1	8 mm	Distance to lubrication hole
C_2	8 mm	Distance to lubrication hole
d_w	25 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

	IR20X25X16-IS1-XL	Suitable inner rings IR
	WR37, SW37	Snap ring

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