

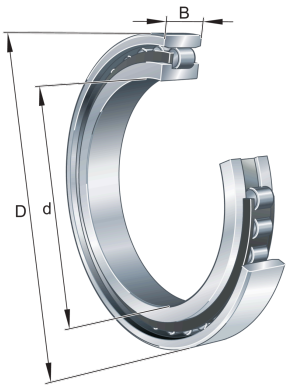
FAG

N313-E-XL-TVP2

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing N3..-E-TVP2, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N3

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	TVP2	Solid Window Cage made from PA66
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Change mark	E	Increased Capacity Design
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	65 mm	Bore diameter
D	140 mm	Outside diameter
B	33 mm	Width
C_r	214.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	191.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	35.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G Grease	5.800 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G Oil	6.800 1/min	Limiting speed for oil lubrication
≈m	2,22 kg	Masa

Mounting dimensions

d_a	77 mm	Diameter shaft shoulder
D_a	128 mm	Diameter of housing shoulder
$r_{a1\ max}$	2,1 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

$r_{1\ min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
s_1	1,4 mm	Axial displacement
E	124,5 mm	Raceway diameter outer ring

Temperature range

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

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- 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