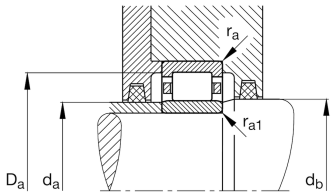
FAG

NU2248-EX-TB-M1

Cylindrical roller bearing

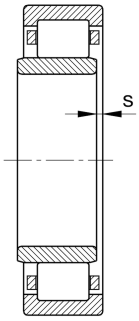
Cylindrical roller bearings NU22..-E, main dimensions to DIN 5412-1, non-locating bearing, separable, with cage, Running accuracy in P6

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

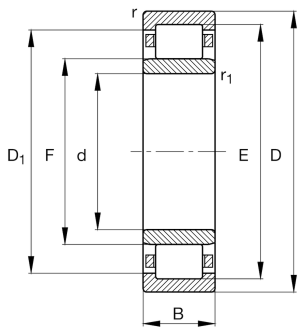
Design	EX	Increased Capacity Design Design Modified
Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller Guided
Number of rows	1	Single-row design



Main Dimensions & Performance Data

d	240 mm	Bore diameter
D	440 mm	Outside diameter
B	120 mm	Width
C_r	1.850.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	2.800.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	295.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	2.250 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	900 1/min	Reference speed
≈m	81,5 kg	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

$d_{a\ min}$	257 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	284,5 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$d_{b\ min}$	289,5 mm	Minimum shaft shoulder
$D_{a\ max}$	423 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	3 mm	Maximum recess radius
$r_{a1\ max}$	3 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
s	10,2 mm	Axial displacement
E	399 mm	Raceway diameter outer ring
F	287 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	376,6 mm	Minimum rib diameter outer ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	150 °C	Operating temperature max.

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia
- Łożysko gabarytowe

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