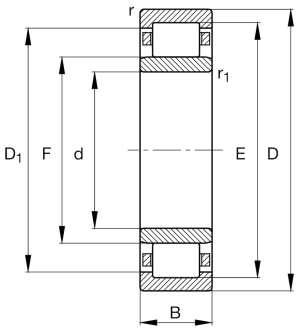
FAG

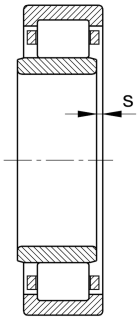
NU1056-M1

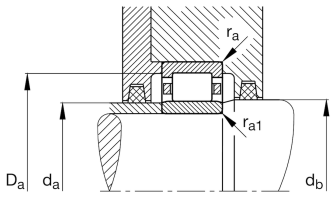
Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NU..-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 0 ribs on inner ring (smooth), type NU, Running accuracy in P6

Informacje techniczne







Twoja aktualna wersja produktu

Design	Standard	
Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller Guided
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	280 mm	Bore diameter
D	420 mm	Outside diameter
B	65 mm	Width
C_r	680.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.100.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	96.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	2.550 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.550 1/min	Reference speed
≈m	31,1 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

$d_{a\ min}$	295 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	312 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$d_{b\ min}$	321 mm	Minimum shaft shoulder
$D_{a\ max}$	405 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	7,2 mm	Axial displacement
E	384 mm	Raceway diameter outer ring
F	316 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	371,3 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