FAG

# NU2268-E-M1A

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NU..-E-M1A, 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 | E | Increased Capacity Design |
| Cage | M1A | Two Piece Brass Cage Lip 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 | 340 mm | Bore diameter |
| D | 620 mm | Outside diameter |
| B | 165 mm | Width |
| $C_r$ | 3.500.000 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 5.700.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 550.000 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 1.580 1/min | Limiting speed |
| $n_{\vartheta r}$ | 520 1/min | Reference speed |
| ≈m | 227,35 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

| | | |
|---|---|---|
| $d_{a\ min}$ | 366 mm | Minimum diameter shaft shoulder |
| $d_{a\ max}$ | 404 mm | Maximum diameter of shaft shoulder |
| $d_{b\ min}$ | 412 mm | Minimum shaft shoulder |
| $D_{a\ max}$ | 594 mm | Maximum diameter of housing shoulder |
| $r_{a\ max}$ | 5 mm | Maximum recess radius |
| $r_{a1\ max}$ | 5 mm | Maximum recess radius |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 6 mm | Minimum chamfer dimension |
| $r_{1\ min}$ | 6 mm | Minimum chamfer dimension |
| s | 13,3 mm | Axial displacement |
| E | 558 mm | Raceway diameter outer ring |
| F | 408 mm | Raceway diameter inner ring |
| $D_{1\ min}$ | 534 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

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