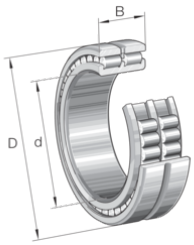
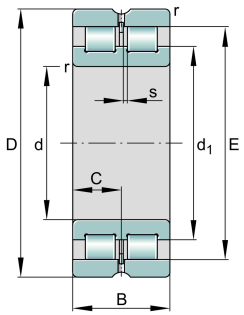


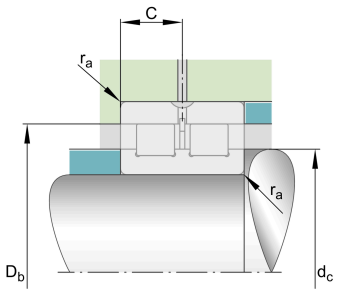

# SL024852

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing SL02..-A, full complement roller set, two-row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring (smooth), 3 ribs on inner ring, type SL02

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Design | A | Internal Variant A |
| Radial internal clearance | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 2 | Double-row design |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 260 mm | Bore diameter |
| D | 320 mm | Outside diameter |
| B | 60 mm | Width |
| $C_r$ | 540.000 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 1.370.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 153.000 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 1.080 1/min | Limiting speed |
| $n_{\vartheta r}$ | 650 1/min | Reference speed |
| ≈m | 9,962 kg | Masa |

### Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $d_{c\ min}$ | 282 mm | Minimum shaft shoulder |
| $d_{a\ min}$ | 281,8 mm | Minimum diameter shaft shoulder |
| $D_{e\ min}$ | 304 mm | Minimum diameter of housing shoulder |
| $r_{a\ max}$ | 2 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

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 2 mm | Minimum chamfer dimension |
| s | 4 mm | Axial displacement |
| C | 30 mm | Distance to lubrication hole |
| $d_{1\ max}$ | 281,8 mm | Maximum rib diameter inner ring |
| E | 304,2 mm | Raceway diameter outer ring |

## Temperature range

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

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| | NNCL4852V | Bearing designation DIN5412 |

## 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