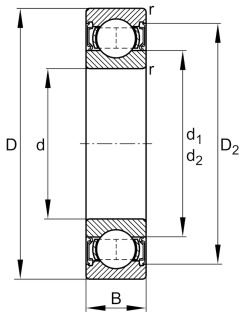
FAG

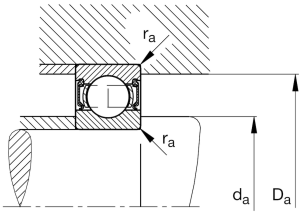
# 62200-A-2RSR

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 622..-A-2RSR,
single row, steel sheet metal cage

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Changed internal design | A | Design variant A |
| Sealing | 2RSR | Contact seal on both sides |
| Cage | JN | Steel sheet metal |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Dimensional / heat stabilization | SN | Rings dimensional stabilized up to 120° |
| Lubricant | Lubricating grease | |
| Radial internal clearance | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Bore type | Z | Cylindrical |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 10 mm | Bore diameter |
| D | 30 mm | Outside diameter |
| B | 14 mm | Width |
| $C_r$ | 6.200 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 2.600 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 200 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 16.700 1/min | Limiting speed |
| ≈m | 0,044 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

| | | |
|---|---|---|
| $d_{a\ min}$ | 14,2 mm | Minimum diameter shaft shoulder |
| $D_{a\ max}$ | 25,8 mm | Maximum diameter of housing shoulder |
| $r_{a\ max}$ | 0,6 mm | Maximum fillet radius |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 0,6 mm | Minimum chamfer dimension |
| $D_1 \approx$ | 24,05 mm | Shoulder diameter outer ring |
| $D_2 \approx$ | 25,75 mm | Caliber diameter outer ring |
| $d_1 \approx$ | 16 mm | Shoulder diameter inner ring |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -20 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 100 °C | Operating temperature max. |

## Calculation factors

| | | |
|---|---|---|
| $f_0$ | 12 | Calculation factor |

## Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie dwustronne

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