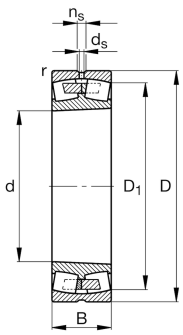
FAG

# 23332-BEA-XL-MA1-T41A-C3

Spherical Roller Bearing

X-life

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Design | BEA | With lose center lip ring |
| Bore type | Z | Cylindrical |
| Cage | MA1 | Solid brass cage |
| Radial internal clearance | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Relubrication feature | Standard | |
| Locating feature, bearing outer ring | Without | |
| Handling thread holes | Without | |
| Special material | Standard | |
| Spherical roller bearing for vibrating screens | T41A | For vibrating screens |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 160 mm | Bore diameter |
| D | 340 mm | Outside diameter |
| B | 136 mm | Width |
| $C_r$ | 2.000.000 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 2.370.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 186.000 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 2.010 1/min | Limiting speed |
| ≈m | 62,6 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

| | | |
|---|---|---|
| $d_{a\ min}$ | 192 mm | Minimum diameter shaft shoulder |
| $D_{a\ max}$ | 323 mm | |
| $r_{a\ max}$ | 3 mm | Maximum recess radius |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 4 mm | Minimum chamfer dimension |
| $D_1$ | 280,8 mm | Bore diameter outer ring |
| $d_s$ | 9,5 mm | Diameter lubrication hole |
| $n_s$ | 17,7 mm | Width of lubricating groove |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -30 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 200 °C | Operating temperature max. |

## Calculation factors

| | | |
|---|---|---|
| e | 0,42 | |
| $Y_1$ | 1,6 | Dynamic axial load factor |
| $Y_2$ | 2,38 | Dynamic axial load factor |
| $Y_0$ | 1,56 | Static axial load factor |

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

## Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

Smarowanie smarem

Smarowanie olejem

Bez uszczelnienia

Łożysko gabarytowe

Nieosiowość statyczna

Nieosiowość dynamiczna

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