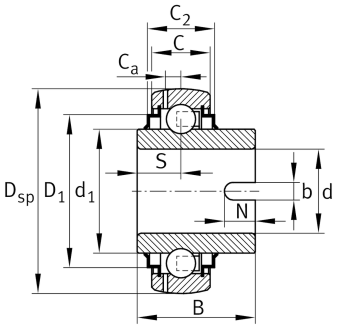
# GLE50-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GLE..-KRR-B,
spherical outer ring, non-locating bearing,
drive slot in inner ring, R seals on both sides

X-life

## Informacje techniczne




### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 50 mm | Bore diameter |
| $C_r$ | 37.500 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 23.200 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 1.210 N | Fatigue load limit, radial |
| ≈m | 0,75 kg | Masa |

### Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| C | 22 mm | Width, outer ring |
| $C_2$ | 26,4 mm | Sealing total width |
| S | 19 mm | Distance raceway |
| $d_1$ | 62,8 mm | Rib diameter inner ring |
| $D_1$ | 77,3 mm | Outside diameter seal |
| $C_a$ | 6,9 mm | Distance to lubrication hole |
| N | 10 mm | Hight retaining slot |
| b | 7 mm | Width retaining slot |
| | H11 | Width retaining slot clearance |
| B | 49,2 mm | Width |

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

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -40 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 180 °C | Operating temperature max. |

## Calculation factors

| | | |
|---|---|---|
| $f_0$ | 14,4 | Calculation factor |

## Właściwości

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

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