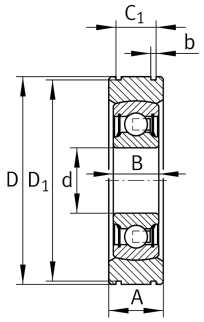
# BE20-XL

## Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings BE, cylindrical outer ring, with steel aligning ring, P seals on both sides

X-life

## Informacje techniczne




### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 20 mm | Bore diameter |
| D | 55 mm | Outside diameter |
| $C_r$ | 12.800 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 6.600 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 345 N | Fatigue load limit, radial |
| ≈m | 0,188 kg | Masa |

### Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| A | 16 mm | Width, outer ring |
| $C_1$ | 11,2 mm | Distance ring grooves |
| | 0,2 mm | Upper distance ring groove tolerance |
| b | 1,35 mm | Width retaining slot |
| | 0,3 mm | Nut width upper tolerance |
| $D_1$ | 52,6 mm | Diameter of groove |
| | -0,5 mm | Nut diameter lower tolerance |

### Calculation factors

| | | |
|---|---|---|
| $f_0$ | 13,1 | Calculation 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

## Additional information

| | |
|---|---|
| 204-XL-NPP-B | Bearing designation |

## 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