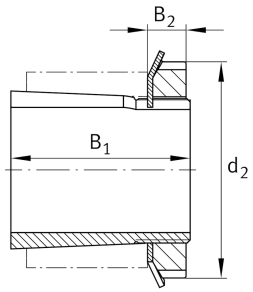
FAG

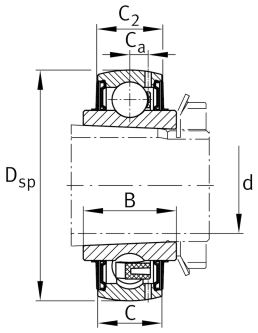
# UK210

## Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings UK, spherical outer ring, location by adapter sleeve, RSR seals on both sides

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Flinger shields | 2C | Flinger shield on both sides |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| $C_r$ | 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 | 0,98 kg | Masa |

### Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| C | 24 mm | Width, outer ring |
| $C_2$ | 24,6 mm | Sealing total width |
| S | 17 mm | Distance raceway |
| $d_1$ | 62,84 mm | Rib diameter inner ring |
| $C_a$ | 6,5 mm | Distance to lubrication hole |
| $d_3$ | 70 mm | Outside diameter locking collar/locknut |
| $B_2$ | 12 mm | Width nut and lock |
| B | 34 mm | Width |

### Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -20 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 120 °C | Operating temperature max. |

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

## Calculation factors

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

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| | H2310-J30QH | Adapter sleeve |
| | KM10 | Locknut |
| | MB10 | Fuse |
| | H.H2310 | Sleeve |

## 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