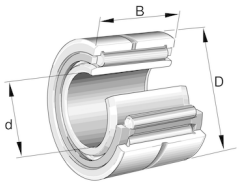


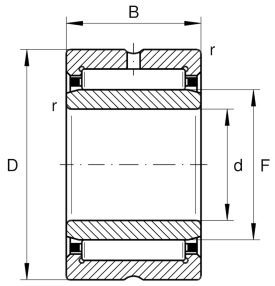

# NKIS55-XL

Radial roller bearing

Needle roller bearings NKIS, heavy series

X-life

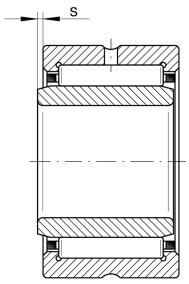
## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Cage | Standard | |
| Radial internal clearance | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Lubrication hole | the aid of the bearing frequency calculator, you can determine this by inputting the geometrical data. | With |
| Coating | Without | |
| Sealing | Without | |
| Special features | Without | |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

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




## Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 55 mm | Bore diameter |
| D | 85 mm | Outside diameter |
| B | 28 mm | Width |
| $C_r$ | 75.000 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 108.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 19.400 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 6.900 1/min | Limiting speed |
| $n_G$ Grease | 4.100 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| $n_{\vartheta r}$ | 4.000 1/min | Reference speed |
| ≈m | 0,562 kg | Masa |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 1,1 mm | Minimum chamfer dimension |
| F | 65 mm | Raceway diameter inner ring |
| s | 2 mm | Axial displacement |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -30 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 120 °C | Operating temperature max. |

## Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia
- Mała przestrzeń zabudowy

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