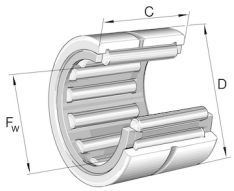


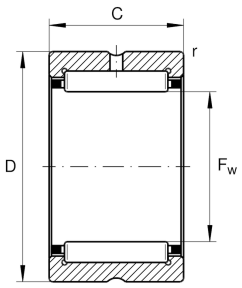

# NK42/30-XL

Needle roller bearing

Needle roller bearings NK, light series

X-life

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Lubricant | Without | |
| Cage | Standard | |
| Cage feature | Standard | |
| Tolerance class | PN | Normal (DIN 620-2) |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| $F_w$ | 42 mm | Under roller diameter |
| D | 52 mm | Outside diameter |
| C | 30 mm | Width, outer ring |
| $C_r$ | 44.500 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 82.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 15.500 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 10.900 1/min | Limiting speed |
| $n_{\vartheta r}$ | 6.400 1/min | Reference speed |
| ≈m | 128,11 g | Masa |

### Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 0,3 mm | Minimum chamfer dimension |

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

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

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| | G42X52X4 | Sealing ring |
| | SD42X52X4 | Sealing ring 2 |

## 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