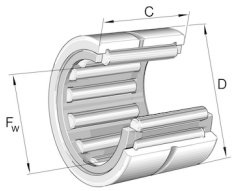


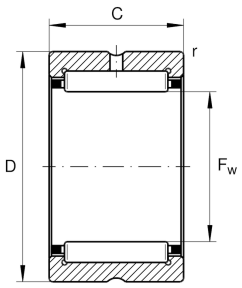

# NK5/12-TV-XL

Needle roller bearing

Needle roller bearings NK, light series

X-life

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Lubricant | Without | |
| Cage | TV | Plastic Cage made from PA66 |
| Cage feature | Standard | |
| Tolerance class | PN | Normal (DIN 620-2) |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| $F_w$ | 5 mm | Under roller diameter |
| D | 10 mm | Outside diameter |
| C | 12 mm | Width, outer ring |
| $C_r$ | 3.400 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 2.650 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 440 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 39.000 1/min | Limiting speed |
| $n_{\vartheta r}$ | 54.000 1/min | Reference speed |
| ≈m | 3,41 g | Masa |

### Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 0,15 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

| | | |
|---|---|---|
| | GR5X10X2 | Sealing ring |

## 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