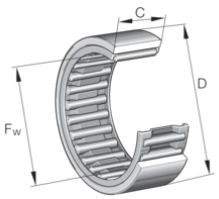


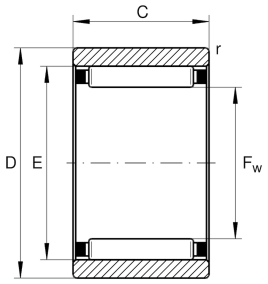

# RNAO5X10X8-TV-XL

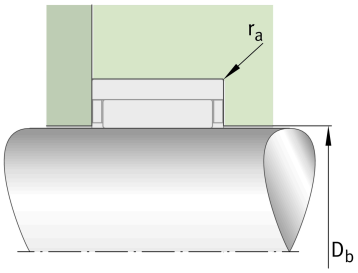
Needle roller bearing

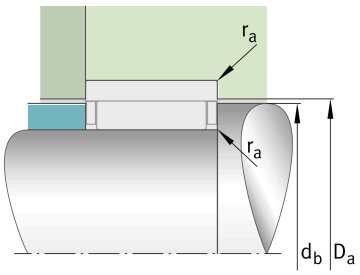
Needle roller bearings RNAO, without ribs

X-life

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Cage | TV | Plastic Cage made from PA66 |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| $F_w$ | 5 mm | Under roller diameter |
| D | 10 mm | Outside diameter |
| C | 8 mm | Width, outer ring |
| $C_r$ | 2.650 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 1.920 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 300 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_G$ | 39.000 1/min | Limiting speed |
| $n_{\vartheta r}$ | 53.000 1/min | Reference speed |
| ≈m | 0,002 kg | Masa |

### Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $D_b$ | 5,3 mm | Shoulder diameter axial guidance NK/housing |
| $d_b$ | 7,7 mm | Shoulder diameter axial guidance NK/shaft |
| $D_a$ | 8,3 mm | Shoulder diameter outer ring |
| $r_{a\ max}$ | 0,1 mm | Maximum recess radius |

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

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| E | 8 mm | Raceway diameter outer ring |
| $r_{min}$ | 0,15 mm | Minimum chamfer dimension |

## 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