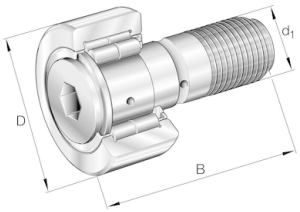
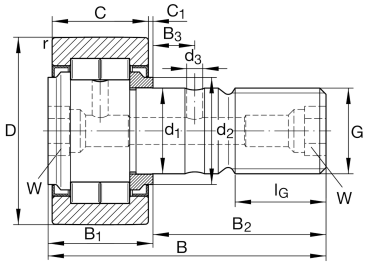



# NUKR47

## Stud type track roller

Stud type track rollers NUKR..-A, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, full complement cylindrical roller setand with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the rolling elements, labyrinth seals on both sides,without eccentric collar

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Sealing | 2LB | Labyrinth seals on both sides |
| Outer ring profile | IOP | Optimized INA-profile |
| Grease nipples | 2x | Drive-fit lubrication nipple unmounted 2x |
| Relubrication feature | KSP | Via head, stud and fit |
| Assembling aid head | I6 | Hexagon socket |
| Assembling aid stud | I6 | Hexagon socket |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| D | 47 mm | Outside diameter |
| $d_1$ | 20 mm | Fit diameter of roller stud / stud |
| B | 66 mm | Width |
| $C_{r\,w}$ | 28.500 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r\,w}$ | 38.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur\,w}$ | 4.950 N | Fatigue load limit, radial |
| $n_{D\,G}$ | 4.200 1/min | Speed on permanent grease lubrication |
| $F_{0r\,per}$ | 32.500 N | Permissible static load, radial |
| $F_{r\,per}$ | 16.300 N | Permissible dynamic load outer ring, radial |
| ≈m | 0,378 kg | Masa |

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

| | | |
|---|---|---|
| $B_1$ | 25,6 mm | Witdh of thrust washer |
| $B_2$ | 40,5 mm | Bolt/stud length effectively |
| $B_3$ | 9 mm | Distance to lubrication hole |
| C | 24 mm | Width, outer ring |
| $C_1$ | 0,8 mm | Protrusion outer ring to thrust washer |
| $r_{min}$ | 1 mm | Minimum chamfer dimension |
| $d_2$ | 27 mm | Stop diameter of thrust washer |
| $d_3$ | 4 mm | Diameter lubrication hole |
| G | M20X1,5 | Thread |
| $l_G$ | 21 mm | Thread length |
| W | 10 mm | Width of flats |

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| | NIPA2X7,5 | Drive-fit lubrication nipple |
| $M_A$ | 120 Nm | Tightening torque nut |

## Właściwości

- $F_r$ Obciążenie promieniowe
- $F_a$ Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- $F_a$ Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia

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