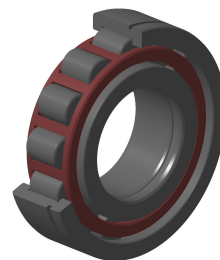


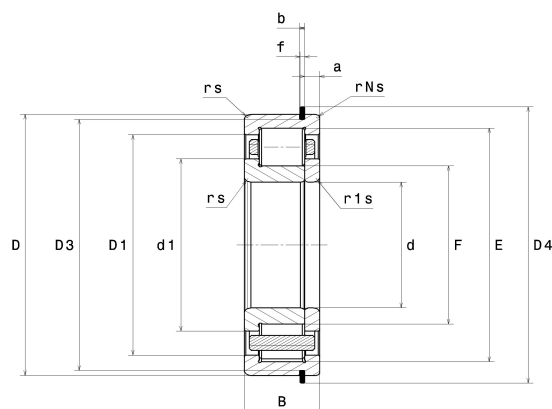
## Karta techniczna PDF NUP306ET2XNRU



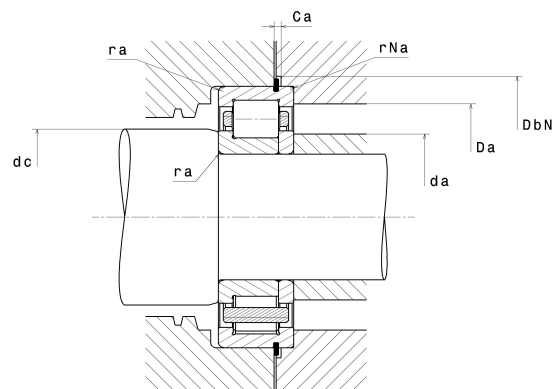
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pierścień osadczy, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

| Dane techniczne                  |          |
|----------------------------------|----------|
| d                                | 30 mm    |
| D                                | 72 mm    |
| B                                | 19 mm    |
| E                                | 62,50 mm |
| F                                | 40,50 mm |
| d1                               | 44,90 mm |
| a min                            | 3,07 mm  |
| a max                            | 3,28 mm  |
| Ca min                           | 4,67 mm  |
| Ca max                           | 4,98 mm  |
| rNs min                          | 0,50 mm  |
| D3 max                           | 68,81 mm |
| b min                            | 1,90 mm  |
| b max                            | 2,20 mm  |
| r0 max                           | 0,60 mm  |
| D4 max                           | 78,60 mm |
| f                                | 1,70 mm  |
| Oznaczenie pierścienia osadczego | R72      |
| rs min                           | 1,10 mm  |
| r1s min                          | 1,10 mm  |
| Klasa luzu promieniowego         | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ)        | 0,40 kg  |
| Marka                            | NTN      |



| Parametry                                             |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 53 kN         |
| Nośność statyczna C0                                  | 50 kN         |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 6,10 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 11 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 9 300 Tr/min  |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C        |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C        |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,39 Hz       |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 4,47 Hz       |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 4,72 Hz       |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 7,28 Hz       |



#### Zalecenia zabudowy

|         |          |
|---------|----------|
| da min  | 36,50 mm |
| dc min  | 48 mm    |
| Da max  | 65,50 mm |
| DbN min | 80 mm    |
| ra max  | 1 mm     |
| rNa max | 0,50 mm  |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$