

## Karta techniczna PDF NU212C4



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

| Dane techniczne           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 60 mm    |
| D                         | 110 mm   |
| B                         | 22 mm    |
| E                         | 97,50 mm |
| F                         | 73,50 mm |
| rs min                    | 1,50 mm  |
| r1s min                   | 1,50 mm  |
| Klasa luzu promieniowego  | C4       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,82 kg  |
| Marka                     | NTN      |



| Parametry                              |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 68,50 kN     |
| Nośność statyczna C0                   | 75 kN        |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 9,10 kN      |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 7 600 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 6 400 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C       |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C       |



| Zalecenia zabudowy |         |
|--------------------|---------|
| da min             | 68 mm   |
| da max             | 71 mm   |
| db min             | 75 mm   |
| Da max             | 102 mm  |
| ra max             | 1,50 mm |
| r1a max            | 1,50 mm |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$