

## Karta techniczna PDF NU1007G1



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

| Dane techniczne           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 35 mm   |
| D                         | 62 mm   |
| B                         | 14 mm   |
| E                         | 55 mm   |
| F                         | 42 mm   |
| rs min                    | 1 mm    |
| r1s min                   | 0,60 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | CN      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,17 kg |
| Marka                     | NTN     |



| Parametry                              |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 22,60 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 23,20 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 2,85 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 15 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 12 000 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C        |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C        |



| Zalecenia zabudowy |         |
|--------------------|---------|
| da min             | 39 mm   |
| da max             | 41 mm   |
| db min             | 44 mm   |
| Da max             | 57 mm   |
| ra max             | 1 mm    |
| r1a max            | 0,60 mm |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$