

## Karta techniczna PDF NU405



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

| Dane techniczne           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 25 mm    |
| D                         | 80 mm    |
| B                         | 21 mm    |
| E                         | 62,80 mm |
| F                         | 38,80 mm |
| rs min                    | 1,50 mm  |
| r1s min                   | 1,50 mm  |
| Klasa luzu promieniowego  | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,58 kg  |
| Marka                     | NTN      |



| Parametry                              |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 46,50 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 40 kN         |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 4,90 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 10 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 8 500 Tr/min  |
| Min. czas pracy                        | -40 °C        |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C        |



| Zalecenia zabudowy |         |
|--------------------|---------|
| da min             | 33 mm   |
| da max             | 38 mm   |
| db min             | 41 mm   |
| Da max             | 72 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

$$P_0 = Fr$$