

## Karta techniczna PDF NU1026



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

| Dane techniczne           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 130 mm  |
| D                         | 200 mm  |
| B                         | 33 mm   |
| E                         | 182 mm  |
| F                         | 148 mm  |
| rs min                    | 2 mm    |
| r1s min                   | 1,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | CN      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 3,53 kg |
| Marka                     | NTN     |



| Parametry                              |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 172 kN       |
| Nośność statyczna C0                   | 238 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 25 kN        |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 4 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 3 400 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C       |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C       |



| Zalecenia zabudowy |           |
|--------------------|-----------|
| da min             | 136,50 mm |
| da max             | 146 mm    |
| db min             | 151 mm    |
| Da max             | 191 mm    |
| ra max             | 2 mm      |
| r1a max            | 1 mm      |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$