

## Karta techniczna PDF NU412C3



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

| Dane techniczne           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 60 mm   |
| D                         | 150 mm  |
| B                         | 35 mm   |
| E                         | 127 mm  |
| F                         | 83 mm   |
| rs min                    | 2,10 mm |
| r1s min                   | 2,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | C3      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 2,99 kg |
| Marka                     | NTN     |



| Parametry                              |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 167 kN       |
| Nośność statyczna C0                   | 168 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 20,20 kN     |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 4 600 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 3 900 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C       |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C       |



| Zalecenia zabudowy |        |
|--------------------|--------|
| da min             | 71 mm  |
| da max             | 82 mm  |
| db min             | 85 mm  |
| Da max             | 139 mm |
| ra max             | 2 mm   |
| r1a max            | 2 mm   |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$