

## Karta techniczna PDF NU2234



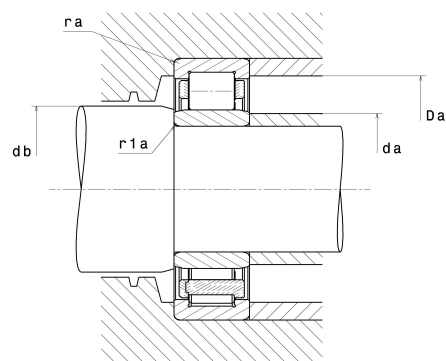
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

| Dane techniczne           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 170 mm   |
| D                         | 310 mm   |
| B                         | 86 mm    |
| E                         | 272 mm   |
| F                         | 208 mm   |
| rs min                    | 4 mm     |
| r1s min                   | 4 mm     |
| Klasa luzu promieniowego  | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 27,60 kg |
| Marka                     | NTN      |



| Parametry                              |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 715 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 1 080 kN    |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 101 kN      |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 2300 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 2000 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



| Zalecenia zabudowy |        |
|--------------------|--------|
| da min             | 186 mm |
| da max             | 204 mm |
| db min             | 211 mm |
| Da max             | 294 mm |
| ra max             | 3 mm   |
| r1a max            | 3 mm   |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$