

## Karta techniczna PDF NU234



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

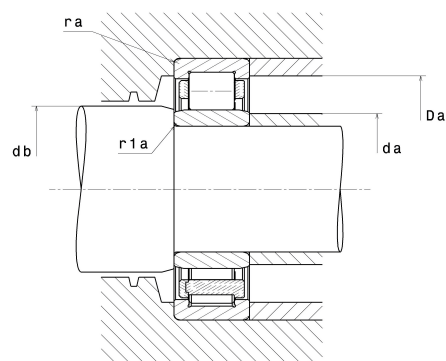
#### Dane techniczne

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 170 mm   |
| D                         | 310 mm   |
| B                         | 52 mm    |
| E                         | 272 mm   |
| F                         | 208 mm   |
| rs min                    | 4 mm     |
| r1s min                   | 4 mm     |
| Klasa luzu promieniowego  | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 16,70 kg |
| Marka                     | NTN      |



#### Parametry

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 475 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 635 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 59,60 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 2500 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 2200 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

$$P_0 = Fr$$