

## Karta techniczna PDF NJ2330



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk blaszany

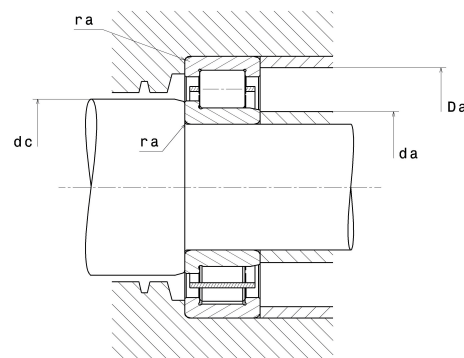
#### Dane techniczne

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 150 mm   |
| D                         | 320 mm   |
| B                         | 108 mm   |
| E                         | 277 mm   |
| F                         | 193 mm   |
| d1                        | 210 mm   |
| rs min                    | 4 mm     |
| r1s min                   | 4 mm     |
| Klasa luzu promieniowego  | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 42,30 kg |
| Marka                     | NTN      |



#### Parametry

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 1 020 kN     |
| Nośność statyczna C0                   | 1 400 kN     |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 132 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 2 200 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 1 900 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C       |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C       |



#### Zalecenia zabudowy

|        |        |
|--------|--------|
| da min | 166 mm |
| da max | 190 mm |
| dc min | 213 mm |
| Da max | 304 mm |
| ra max | 3 mm   |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$