

## Karta techniczna PDF NU317C3



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

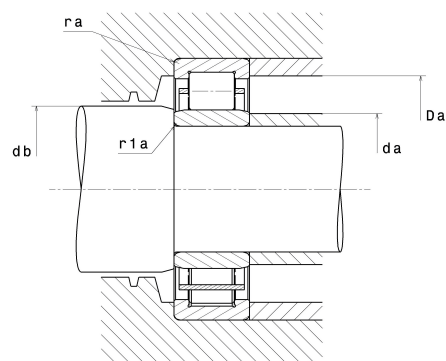
#### Dane techniczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 85 mm   |
| D                         | 180 mm  |
| B                         | 41 mm   |
| E                         | 156 mm  |
| F                         | 108 mm  |
| rs min                    | 3 mm    |
| r1s min                   | 3 mm    |
| Klasa luzu promieniowego  | C3      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 4,66 kg |
| Marka                     | NTN     |



#### Parametry

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 212 kN       |
| Nośność statyczna C0                   | 228 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 25,60 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  | 98 mm   |
| da max  | 106 mm  |
| db min  | 110 mm  |
| Da max  | 167 mm  |
| ra max  | 2,50 mm |
| r1a max | 2,50 mm |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$