

## Karta techniczna PDF NJ216G1C3



### Łożyska walcowe jednorzędowe

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

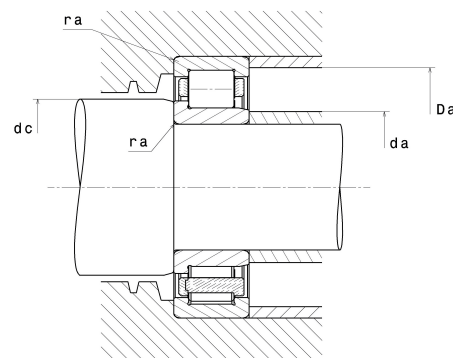
#### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 80 mm     |
| D                         | 140 mm    |
| B                         | 26 mm     |
| E                         | 125,30 mm |
| F                         | 95,30 mm  |
| d1                        | 101,20 mm |
| rs min                    | 2 mm      |
| r1s min                   | 2 mm      |
| Klasa luzu promieniowego  | C3        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,48 kg   |
| Marka                     | NTN       |



#### Parametry

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 106 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 122 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 14,50 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 5700 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 4800 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



#### Zalecenia zabudowy

|        |        |
|--------|--------|
| da min | 89 mm  |
| da max | 94 mm  |
| dc min | 104 mm |
| Da max | 131 mm |
| ra max | 2 mm   |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$