

## Karta techniczna PDF NJ214G1C3

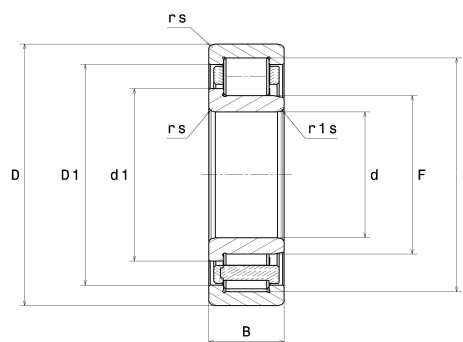


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyki masywne

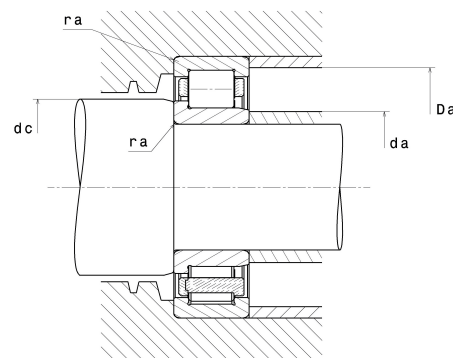
#### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 70 mm     |
| D                         | 125 mm    |
| B                         | 24 mm     |
| E                         | 110,50 mm |
| F                         | 84,50 mm  |
| d1                        | 89,60 mm  |
| rs min                    | 1,50 mm   |
| r1s min                   | 1,50 mm   |
| Klasa luzu promieniowego  | C3        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,24 kg   |
| Marka                     | NTN       |



#### Parametry

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 83,50 kN    |
| Nośność statyczna C0                   | 95 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 11,60 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 6500 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 5500 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



#### Zalecenia zabudowy

|        |         |
|--------|---------|
| da min | 78 mm   |
| da max | 82 mm   |
| dc min | 92 mm   |
| Da max | 117 mm  |
| ra max | 1,50 mm |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$