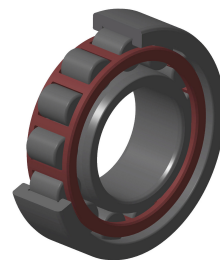


## Karta techniczna PDF

### NJ211ET2C5

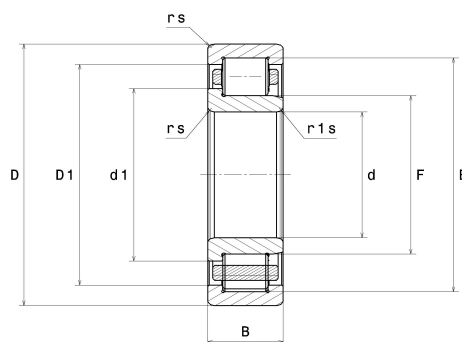


## Łożyska walcowe jednorzędowe

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

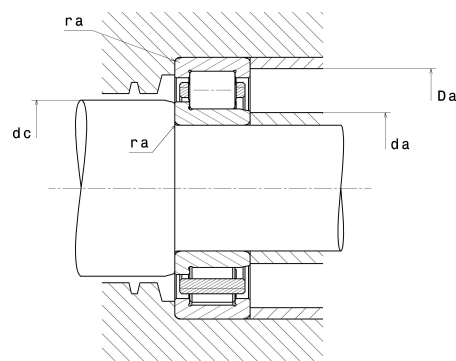
### Dane techniczne

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 55 mm    |
| D                         | 100 mm   |
| B                         | 21 mm    |
| E                         | 90 mm    |
| F                         | 66 mm    |
| d1                        | 70,80 mm |
| rs min                    | 1,50 mm  |
| r1s min                   | 1,10 mm  |
| Klasa luzu promieniowego  | C5       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,65 kg  |
| Marka                     | NTN      |



### Parametry

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 82,50 kN     |
| Nośność statyczna C0                                  | 93 kN        |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 11,30 kN     |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 7 400 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 6 300 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C       |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C       |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,42 Hz      |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 6,35 Hz      |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 6,77 Hz      |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 9,23 Hz      |



### Zalecenia zabudowy

|        |         |
|--------|---------|
| da min | 63 mm   |
| da max | 65 mm   |
| dc min | 73 mm   |
| Da max | 92 mm   |
| ra max | 1,50 mm |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$