

## Karta techniczna PDF RUS2208

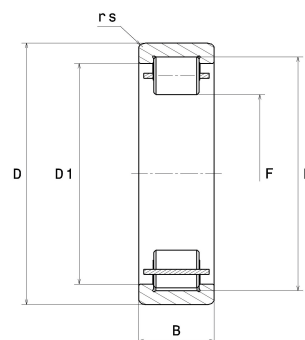


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, bez pierścienia wewnętrznego, koszyk blaszany

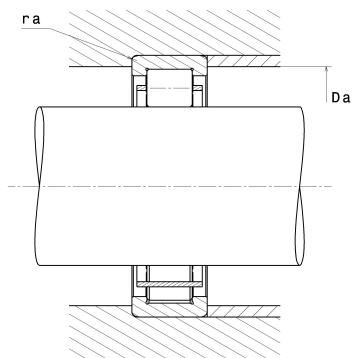
#### Dane techniczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| D                         | 80 mm   |
| B                         | 23 mm   |
| E                         | 70 mm   |
| F                         | 50 mm   |
| rs min                    | 1,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | CN      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,35 kg |
| Marka                     | NTN     |



#### Parametry

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 58 kN         |
| Nośność statyczna C0                   | 62 kN         |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 7,60 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 10 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 8 500 Tr/min  |
| Min. czas pracy                        | -40 °C        |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C        |



#### Zalecenia zabudowy

|        |          |
|--------|----------|
| Da max | 73,50 mm |
| ra max | 1 mm     |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$