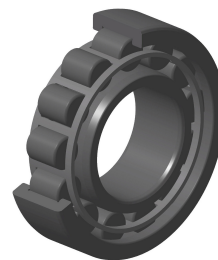


## Karta techniczna PDF NJ406C3

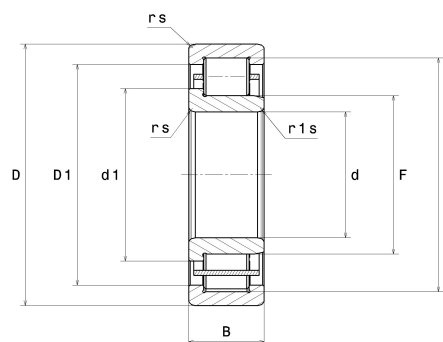


### Łożyska walcowe jednorzędowe

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

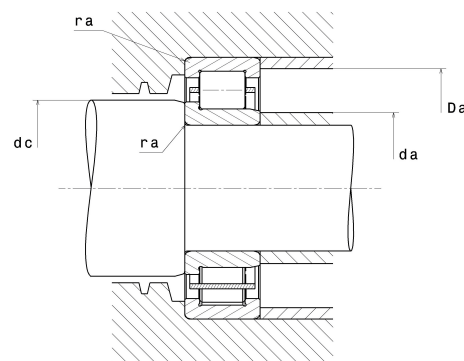
#### Dane techniczne

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 30 mm    |
| D                         | 90 mm    |
| B                         | 23 mm    |
| E                         | 73 mm    |
| F                         | 45 mm    |
| d1                        | 50,50 mm |
| rs min                    | 1,50 mm  |
| r1s min                   | 1,50 mm  |
| Klasa luzu promieniowego  | C3       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,78 kg  |
| Marka                     | NTN      |



#### Parametry

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 62,50 kN    |
| Nośność statyczna C0                                  | 55 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 6,70 kN     |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 8500 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 7300 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C      |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,38 Hz     |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 3,98 Hz     |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 3,43 Hz     |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 5,57 Hz     |



#### Zalecenia zabudowy

|        |         |
|--------|---------|
| da min | 38 mm   |
| da max | 44 mm   |
| dc min | 52 mm   |
| Da max | 82 mm   |
| ra max | 1,50 mm |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$