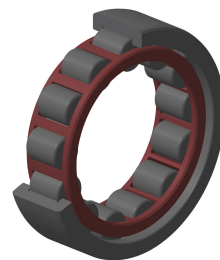


## Karta techniczna PDF RUS305ET2X

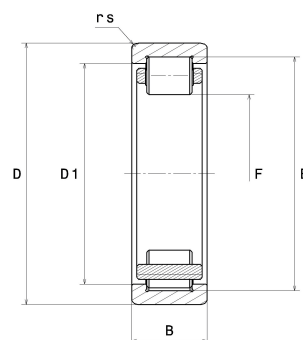


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, bez pierścienia wewnętrznego, koszyk poliamidowy

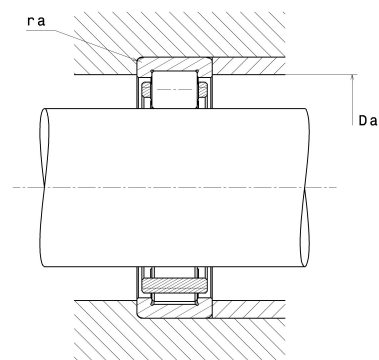
#### Dane techniczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| D                         | 62 mm   |
| B                         | 17 mm   |
| E                         | 54 mm   |
| F                         | 34 mm   |
| rs min                    | 1,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | CN      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,18 kg |
| Marka                     | NTN     |



#### Parametry

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 41,50 kN      |
| Nośność statyczna C0                                  | 37,50 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 4,55 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 13 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 11 000 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C        |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C        |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,39 Hz       |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 4,17 Hz       |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 4,25 Hz       |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 6,75 Hz       |



#### Zalecenia zabudowy

|        |          |
|--------|----------|
| Da max | 55,50 mm |
| ra max | 1 mm     |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$