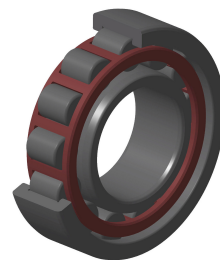


## Karta techniczna PDF NU305ET2XC4



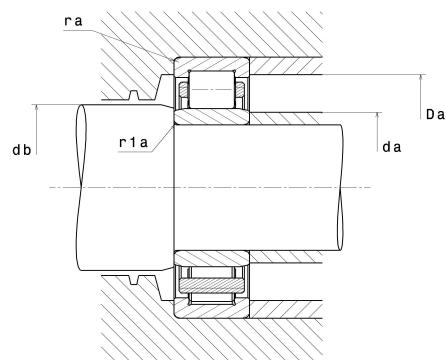
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

| Dane techniczne           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 25 mm   |
| D                         | 62 mm   |
| B                         | 17 mm   |
| E                         | 54 mm   |
| F                         | 34 mm   |
| rs min                    | 1,10 mm |
| r1s min                   | 1,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | C4      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,24 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 min             | 31,50 mm |
| da max             | 33 mm    |
| db min             | 37 mm    |
| Da max             | 55,50 mm |
| ra max             | 1 mm     |
| r1a max            | 1 mm     |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$