

## Karta techniczna PDF NU2212ET2



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

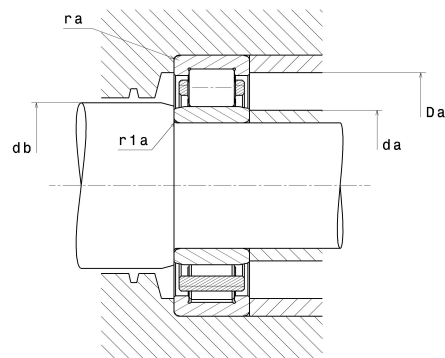
#### Dane techniczne

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 60 mm    |
| D                         | 110 mm   |
| B                         | 28 mm    |
| E                         | 97,50 mm |
| F                         | 73,50 mm |
| rs min                    | 1,50 mm  |
| r1s min                   | 1,50 mm  |
| Klasa luzu promieniowego  | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,06 kg  |
| Marka                     | NTN      |



#### Parametry

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 131 kN      |
| Nośność statyczna C0                                  | 157 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 19,10 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 6800 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 5800 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) | 5,98 Hz     |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 6,70 Hz     |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 9,30 Hz     |



#### Zalecenia zabudowy

|         |         |
|---------|---------|
| da min  | 68 mm   |
| da max  | 71 mm   |
| db min  | 75 mm   |
| Da max  | 102 mm  |
| ra max  | 1,50 mm |
| r1a max | 1,50 mm |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$