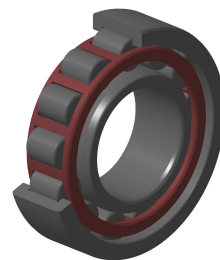


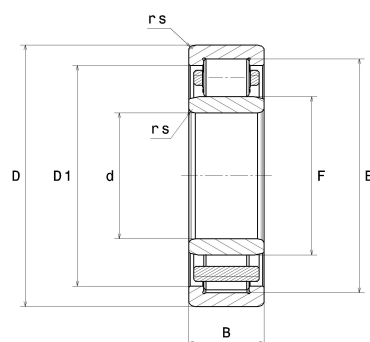
## Karta techniczna PDF NU312ET2C3



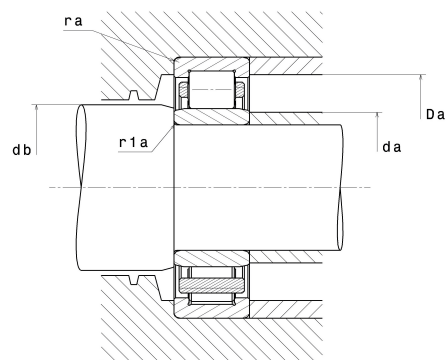
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

| Dane techniczne           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 60 mm   |
| D                         | 130 mm  |
| B                         | 31 mm   |
| E                         | 115 mm  |
| F                         | 77 mm   |
| rs min                    | 2,10 mm |
| r1s min                   | 2,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | C3      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,78 kg |
| Marka                     | NTN     |



| Parametry                                             |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 150 kN      |
| Nośność statyczna C0                                  | 157 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 19,10 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 5800 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 4900 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C      |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,40 Hz     |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 4,86 Hz     |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 5,21 Hz     |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 7,79 Hz     |



| Zalecenia zabudowy |        |
|--------------------|--------|
| da min             | 71 mm  |
| da max             | 75 mm  |
| db min             | 79 mm  |
| Da max             | 119 mm |
| ra max             | 2 mm   |
| r1a max            | 2 mm   |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$