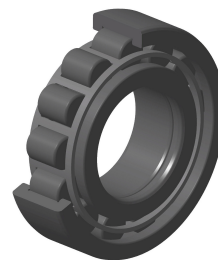


## Karta techniczna PDF NUP322

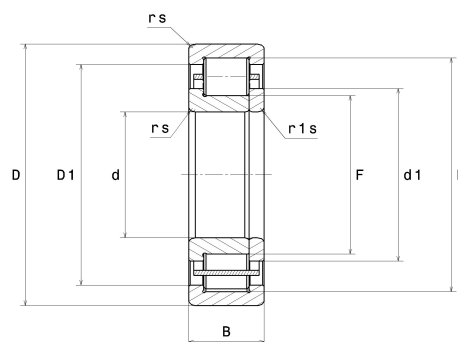


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk blaszany

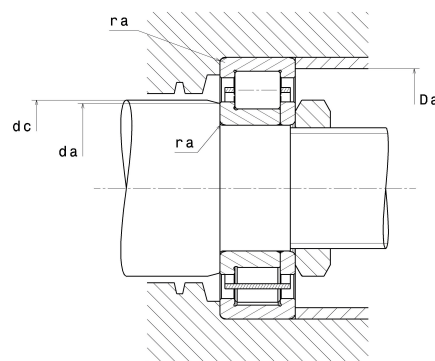
#### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 65 mm     |
| D                         | 140 mm    |
| B                         | 33 mm     |
| E                         | 121,50 mm |
| F                         | 83,50 mm  |
| d1                        | 91 mm     |
| rs min                    | 2,10 mm   |
| r1s min                   | 2,10 mm   |
| Klasa luzu promieniowego  | CN        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 2,30 kg   |
| Marka                     | NTN       |



#### Parametry

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 135 kN      |
| Nośność statyczna C0                                  | 139 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 16,80 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 6000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 5100 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C      |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,41 Hz     |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 5,21 Hz     |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 4,89 Hz     |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 7,11 Hz     |



#### Zalecenia zabudowy

|        |        |
|--------|--------|
| da min | 76 mm  |
| dc min | 93 mm  |
| Da max | 129 mm |
| ra max | 2 mm   |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$