

## Karta techniczna PDF NJ1022



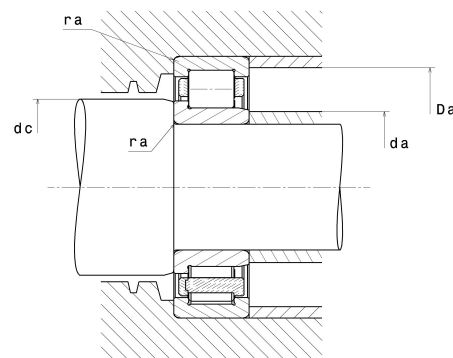
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyki masywne

| Dane techniczne           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 110 mm  |
| D                         | 170 mm  |
| B                         | 28 mm   |
| E                         | 155 mm  |
| F                         | 125 mm  |
| d1                        | 131 mm  |
| rs min                    | 2 mm    |
| r1s min                   | 1,10 mm |
| Klasa luzu promieniowego  | CN      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 2,03 kg |
| Marka                     | NTN     |



| Parametry                              |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 131 kN       |
| Nośność statyczna C0                   | 174 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 19,20 kN     |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 4800 Tr/min  |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 4 100 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C       |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C       |



| Zalecenia zabudowy |        |
|--------------------|--------|
| da min             | 119 mm |
| da max             | 124 mm |
| dc min             | 132 mm |
| Da max             | 161 mm |
| ra max             | 2 mm   |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$