

## Karta techniczna PDF NUP1010G1U



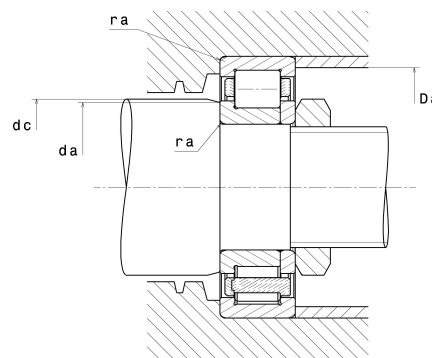
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk maszynowy

| Dane techniczne           |          |
|---------------------------|----------|
| d                         | 50 mm    |
| D                         | 80 mm    |
| B                         | 16 mm    |
| E                         | 72,50 mm |
| F                         | 57,50 mm |
| d1                        | 60,50 mm |
| rs min                    | 1 mm     |
| r1s min                   | 0,60 mm  |
| Klasa luzu promieniowego  | CN       |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,30 kg  |
| Marka                     | NTN      |



| Parametry                              |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 32 kN         |
| Nośność statyczna C0                   | 36 kN         |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 4,40 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 11 000 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 8 900 Tr/min  |
| Min. czas pracy                        | -40 °C        |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C        |



| Zalecenia zabudowy |       |
|--------------------|-------|
| da min             | 55 mm |
| dc min             | 61 mm |
| Da max             | 75 mm |
| ra max             | 1 mm  |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$