

## Karta techniczna PDF N1016G1C4



### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

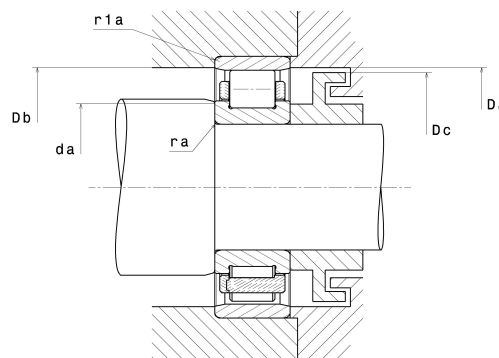
#### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 80 mm     |
| D                         | 125 mm    |
| B                         | 22 mm     |
| E                         | 113,50 mm |
| F                         | 91,50 mm  |
| d1                        | 95,90 mm  |
| rs min                    | 1,10 mm   |
| r1s min                   | 1 mm      |
| Klasa luzu promieniowego  | C4        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 0,91 kg   |
| Marka                     | NTN       |



#### Parametry

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 72,50 kN    |
| Nośność statyczna C0                   | 90,50 kN    |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 11 kN       |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 6700 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 5700 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



#### Zalecenia zabudowy

|         |          |
|---------|----------|
| da min  | 86,50 mm |
| Da max  | 120 mm   |
| Db min  | 115 mm   |
| Dc max  | 111 mm   |
| ra max  | 1 mm     |
| r1a max | 1 mm     |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$