

## Karta techniczna PDF N310C3

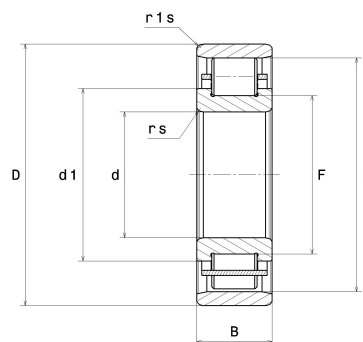


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

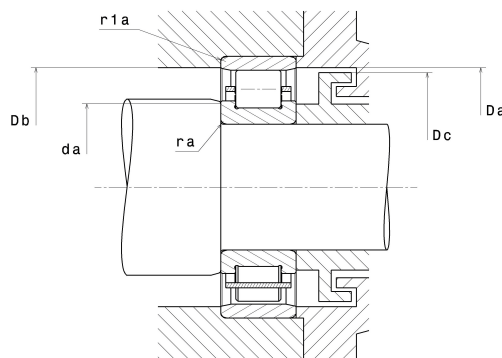
#### Dane techniczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| d                         | 50 mm   |
| D                         | 110 mm  |
| B                         | 27 mm   |
| E                         | 95 mm   |
| F                         | 65 mm   |
| d1                        | 71 mm   |
| rs min                    | 2 mm    |
| r1s min                   | 2 mm    |
| Klasa luzu promieniowego  | C3      |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,11 kg |
| Marka                     | NTN     |



#### Parametry

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 87 kN       |
| Nośność statyczna C0                   | 86 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 10,50 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 7700 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 6500 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



#### Zalecenia zabudowy

|         |        |
|---------|--------|
| da min  | 59 mm  |
| Da max  | 101 mm |
| Db min  | 97 mm  |
| Dc max  | 93 mm  |
| ra max  | 2 mm   |
| r1a max | 2 mm   |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$

NTN-SNR ROULEMENTS – [www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)

1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00

S.A. au capital de 123 599 542 € - RCS ANNECY B 325 821 072 - Id. Fiscale : FR 48 325 821 072 - SIRET 325 821 072 00015 -

Code APE 2815 Z - Code NACE 28.15