

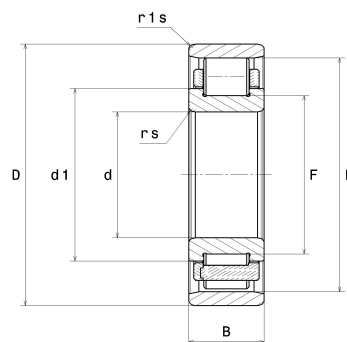
## Karta techniczna PDF N324G1



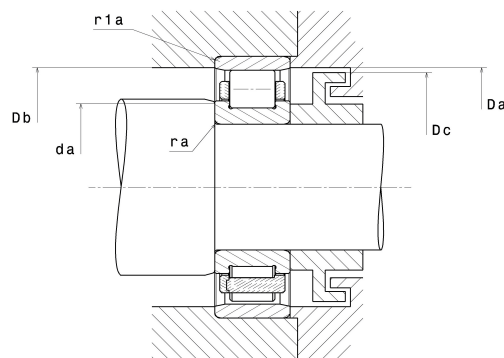
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

| Dane techniczne           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 120 mm    |
| D                         | 260 mm    |
| B                         | 55 mm     |
| E                         | 226 mm    |
| F                         | 154 mm    |
| d1                        | 168,50 mm |
| rs min                    | 3 mm      |
| r1s min                   | 3 mm      |
| Klasa luzu promieniowego  | CN        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 12,50 kg  |
| Marka                     | NTN       |



| Parametry                              |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 450 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 510 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 51,30 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 3200 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 2700 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



| Zalecenia zabudowy |         |
|--------------------|---------|
| da min             | 133 mm  |
| Da max             | 247 mm  |
| Db min             | 230 mm  |
| Dc max             | 224 mm  |
| ra max             | 2,50 mm |
| r1a max            | 2,50 mm |

#### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$

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