

## Karta techniczna PDF N216G1P5

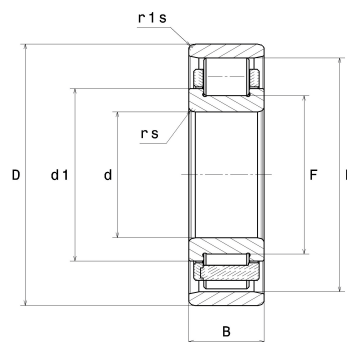


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

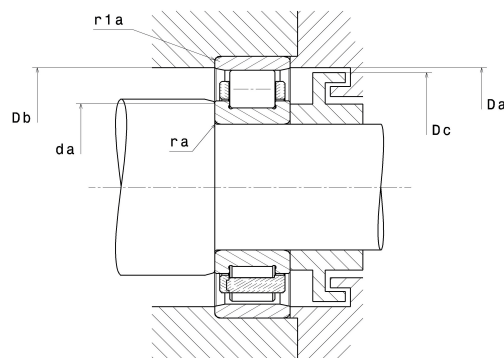
#### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 80 mm     |
| D                         | 140 mm    |
| B                         | 26 mm     |
| E                         | 125,30 mm |
| F                         | 95,30 mm  |
| d1                        | 101,20 mm |
| rs min                    | 2 mm      |
| r1s min                   | 2 mm      |
| Klasa luzu promieniowego  | CN        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,58 kg   |
| Marka                     | NTN       |



#### Parametry

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                   | 106 kN      |
| Nośność statyczna C0                   | 122 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu | 14,50 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem   | 5700 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem   | 4800 Tr/min |
| Min. czas pracy                        | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                | 120 °C      |



#### Zalecenia zabudowy

|         |           |
|---------|-----------|
| da min  | 89 mm     |
| Da max  | 131 mm    |
| Db min  | 126,60 mm |
| Dc max  | 123,60 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