

## Karta techniczna PDF

### NJ2215EG15

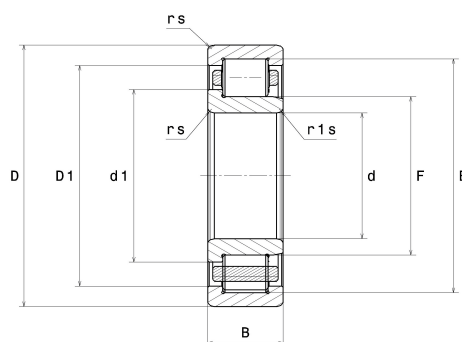


## Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk poliamidowy

### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 75 mm     |
| D                         | 130 mm    |
| B                         | 31 mm     |
| E                         | 118,50 mm |
| F                         | 88,50 mm  |
| d1                        | 94,30 mm  |
| D1                        | 114,40 mm |
| rs min                    | 1,50 mm   |
| r1s min                   | 1,50 mm   |
| Klasa luzu promieniowego  | CN        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,64 kg   |
| Marka                     | SNR       |



### Parametry

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 167 kN       |
| Nośność statyczna C0                                  | 215 kN       |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 26 kN        |
| Nref                                                  | 3 600 Tr/min |
| Nlim                                                  | 6 200 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -20 °C       |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C       |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,43 Hz      |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 6,76 Hz      |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 7,70 Hz      |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 10,30 Hz     |



### Zalecenia zabudowy

|         |         |
|---------|---------|
| da min  | 83 mm   |
| da max  | 87 mm   |
| db min  | 90 mm   |
| dc min  | 96 mm   |
| Da max  | 122 mm  |
| ra max  | 1,50 mm |
| r1a max | 1,50 mm |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$