

## Karta techniczna PDF N328EMJ30

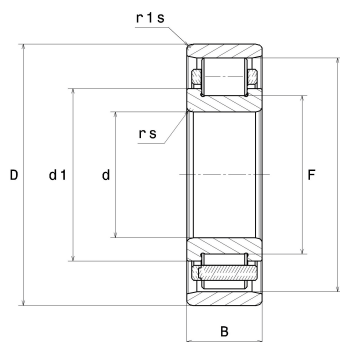


### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

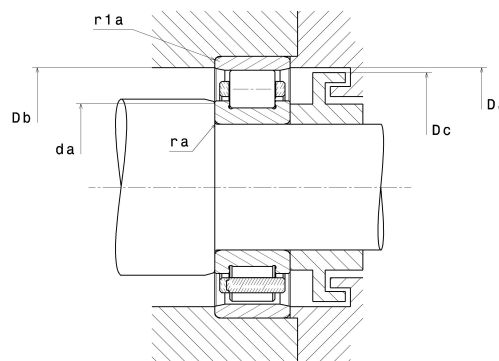
#### Dane techniczne

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 140 mm    |
| D                         | 300 mm    |
| B                         | 62 mm     |
| E                         | 264 mm    |
| F                         | 180 mm    |
| d1                        | 195,40 mm |
| rs min                    | 4 mm      |
| r1s min                   | 4 mm      |
| Klasa luzu promieniowego  | C3        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 22,51 kg  |
| Marka                     | SNR       |



#### Parametry

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 685 kN      |
| Nośność statyczna C0                                  | 831 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 79,80 kN    |
| Nref                                                  | 2000 Tr/min |
| Nlim                                                  | 3500 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °C      |
| Maks. temperatura pracy                               | 120 °C      |
| Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)              | 0,41 Hz     |
| Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min) | 5,10 Hz     |
| Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)               | 5,68 Hz     |
| Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)               | 8,32 Hz     |



#### Zalecenia zabudowy

|         |        |
|---------|--------|
| da min  | 156 mm |
| Da max  | 284 mm |
| Db min  | 268 mm |
| Dc max  | 262 mm |
| ra max  | 3 mm   |
| r1a max | 3 mm   |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$