

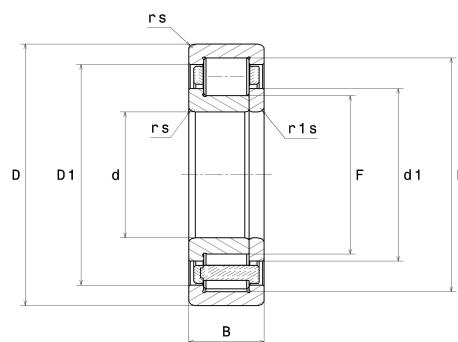
## Karta techniczna PDF NUP2215EG1C3U



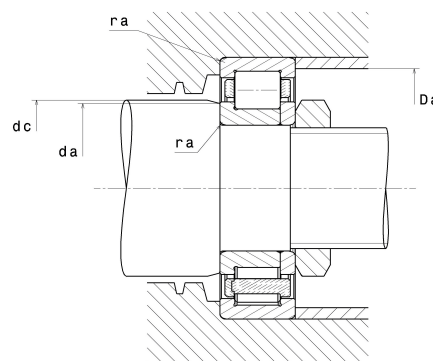
### Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk masywny

| Dane techniczne           |           |
|---------------------------|-----------|
| d                         | 75 mm     |
| D                         | 130 mm    |
| B                         | 31 mm     |
| E                         | 118,50 mm |
| F                         | 88,50 mm  |
| d1                        | 94,50 mm  |
| rs min                    | 1,50 mm   |
| r1s min                   | 1,50 mm   |
| Klasa luzu promieniowego  | C3        |
| Waga (bez pierścienia HJ) | 1,77 kg   |
| Marka                     | NTN       |



| Parametry                                             |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nośność dynamiczna C                                  | 162 kN      |
| Nośność statyczna C0                                  | 207 kN      |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu                | 25,10 kN    |
| Prędkość graniczna smarowania olejem                  | 4900 Tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem                  | 4200 Tr/min |
| Min. czas pracy                                       | -40 °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   |
| dc min             | 96 mm   |
| Da max             | 122 mm  |
| ra max             | 1,50 mm |

### Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$