

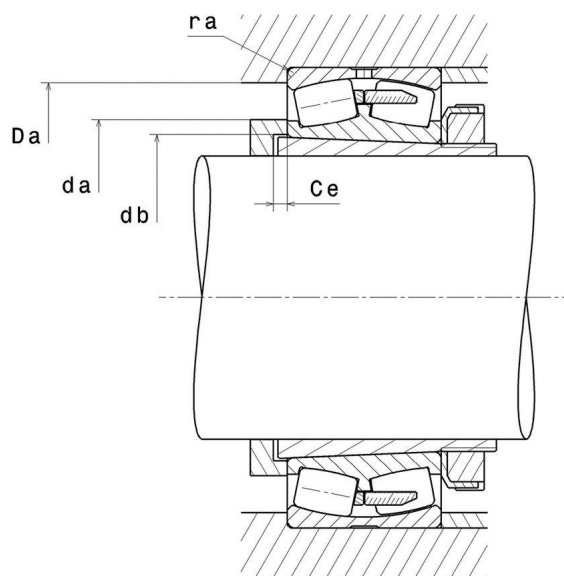
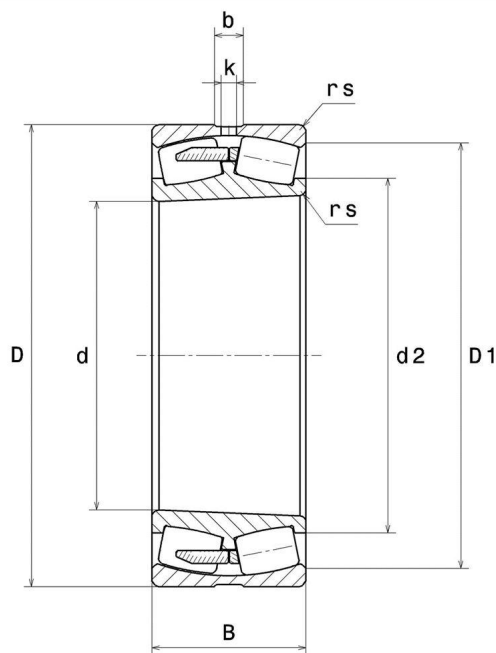


Dane techniczne

21320KD1C3

łożysko baryłkowe

WIZUALNE



WYMIARY PRODUKTU

| | |
|---------------------------------------|---------|
| d | 100 mm |
| D | 215 mm |
| B | 47 mm |
| d2 | 133 mm |
| D1 | 179 mm |
| rs min | 3 mm |
| b | 9 mm |
| k | 5 mm |
| Nr katalogowy powiązanej tulei | H320 |
| Coef (e) | 0.22 |
| Y1 | 3.01 |
| Y2 | 4.48 |
| Y0 | 2.94 |
| Klasa luzu promieniowego | C3 |
| Waga | 8,78 kg |
| Marka | NTN |

WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

| | |
|---|-------------|
| Nośność dynamiczna (C) | 410 kN |
| Nośność statyczna (C0) | 465 kN |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu) | 42,5 kN |
| Prędkość graniczna smarowania olejem | 2600 tr/min |
| Prędkość graniczna smarowania smarem | 2000 tr/min |
| Min. czas pracy (Tmin) | -40 °C |

WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

| | |
|--------------------------------|--------|
| Maks. temperatura pracy (Tmax) | 120 °C |
|--------------------------------|--------|

WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

| | |
|--------|--------|
| da min | 114 mm |
| db min | 108 mm |
| Ce min | 7 mm |
| Da max | 201 mm |
| ra max | 2,5 mm |

WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

| Fa / Fr ≤ e | | Fa / Fr > e | |
|-------------|----|-------------|----|
| X | Y | X | Y |
| 1 | Y1 | 0.67 | Y2 |

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

| X ₀ | Y ₀ |
|----------------|----------------|
| 1 | Y0 |

Wartości e, Y1, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.