

## Technisches Datenblatt PDF

# NUP211

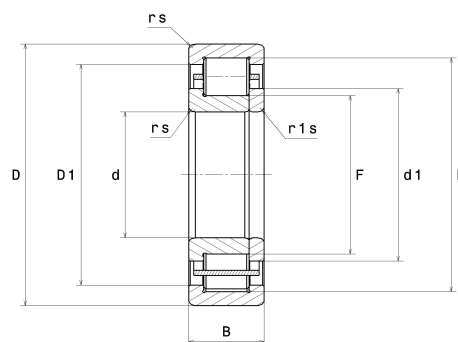


### Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

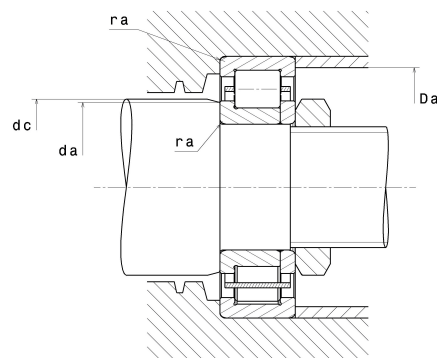
#### Technische Eigenschaften

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| d                     | 55 mm    |
| D                     | 100 mm   |
| B                     | 21 mm    |
| E                     | 88,50 mm |
| F                     | 66,50 mm |
| d1                    | 70,80 mm |
| rs min                | 1,50 mm  |
| r1s min               | 1,10 mm  |
| Radiallagerluftklasse | CN       |
| Masse (ohne HJ Ring)  | 0,67 kg  |
| Marke                 | NTN      |



#### Produktleistung

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 58 kN       |
| Statische Tragzahl, C0       | 62,50 kN    |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 7,60 kN     |
| Nlim (Öl)                    | 8200 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 6900 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C      |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C      |



#### Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

|        |         |
|--------|---------|
| da min | 63 mm   |
| dc min | 73 mm   |
| Da max | 92 mm   |
| ra max | 1,50 mm |

#### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$