

## Technisches Datenblatt PDF

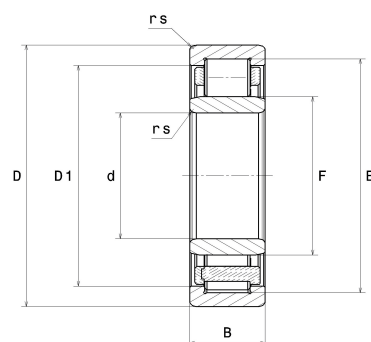
### NU1020



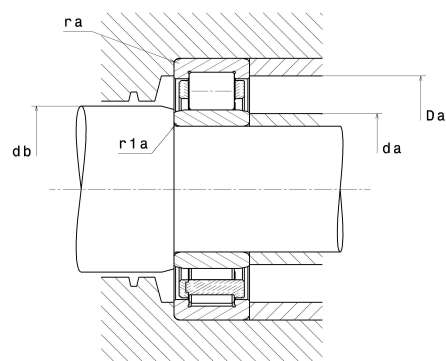
## Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

| Technische Eigenschaften |         |
|--------------------------|---------|
| d                        | 100 mm  |
| D                        | 150 mm  |
| B                        | 24 mm   |
| E                        | 137 mm  |
| F                        | 113 mm  |
| rs min                   | 1,50 mm |
| r1s min                  | 1,10 mm |
| Radiallagerluftklasse    | CN      |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 1,45 kg |
| Marke                    | NTN     |



| Produktleistung              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 93 kN       |
| Statische Tragzahl, C0       | 126 kN      |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 14,40 kN    |
| Nlim (Öl)                    | 5400 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 4600 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C      |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C      |



| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| da min                                     | 106,50 mm |
| da max                                     | 111 mm    |
| db min                                     | 116 mm    |
| Da max                                     | 142 mm    |
| ra max                                     | 1,50 mm   |
| r1a max                                    | 1 mm      |

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$