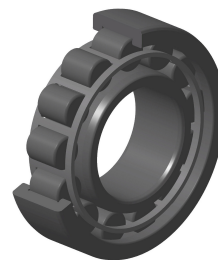


## Technisches Datenblatt PDF

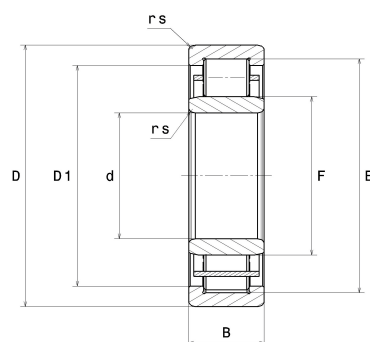
# NU408



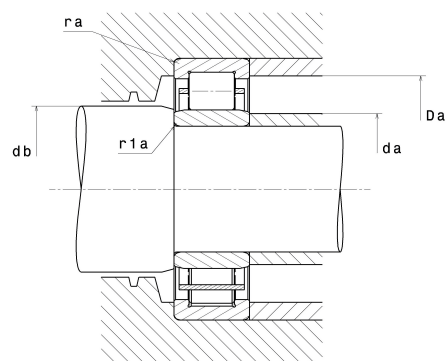
### Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

| Technische Eigenschaften |         |
|--------------------------|---------|
| d                        | 40 mm   |
| D                        | 110 mm  |
| B                        | 27 mm   |
| E                        | 92 mm   |
| F                        | 58 mm   |
| rs min                   | 2 mm    |
| r1s min                  | 2 mm    |
| Radiallagerluftklasse    | CN      |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 1,30 kg |
| Marke                    | NTN     |



| Produktleistung              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 95,50 kN    |
| Statische Tragzahl, C0       | 89 kN       |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 10,90 kN    |
| Nlim (Öl)                    | 6700 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 5700 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C      |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C      |



| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |        |
|--------------------------------------------|--------|
| da min                                     | 49 mm  |
| da max                                     | 57 mm  |
| db min                                     | 60 mm  |
| Da max                                     | 101 mm |
| ra max                                     | 2 mm   |
| r1a max                                    | 2 mm   |

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$