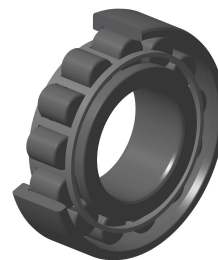


## Technisches Datenblatt PDF

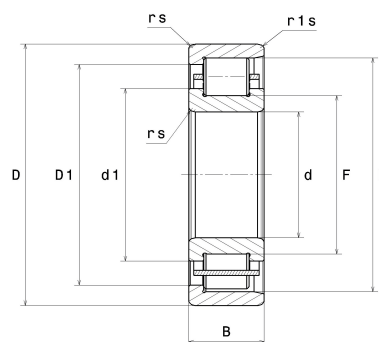
# NF217



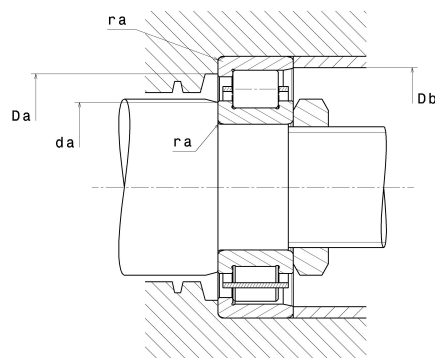
### Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

| Technische Eigenschaften |           |
|--------------------------|-----------|
| d                        | 70 mm     |
| D                        | 125 mm    |
| B                        | 24 mm     |
| E                        | 110,50 mm |
| F                        | 84,50 mm  |
| d1                       | 89,60 mm  |
| rs min                   | 1,50 mm   |
| r1s min                  | 1,50 mm   |
| Radiallagerluftklasse    | CN        |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 1,17 kg   |
| Marke                    | NTN       |



| Produktleistung              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 83,50 kN    |
| Statische Tragzahl, C0       | 95 kN       |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 11,60 kN    |
| Nlim (Öl)                    | 6500 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 5500 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C      |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C      |



| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |         |
|--------------------------------------------|---------|
| da min                                     | 78 mm   |
| Da max                                     | 117 mm  |
| Db min                                     | 113 mm  |
| ra max                                     | 1,50 mm |

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$