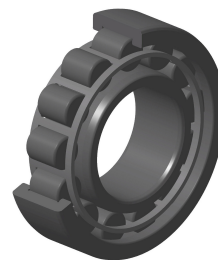


## Technisches Datenblatt PDF

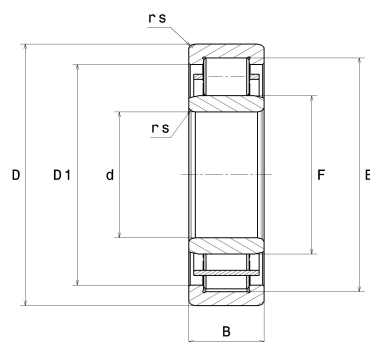
### NU308EC3



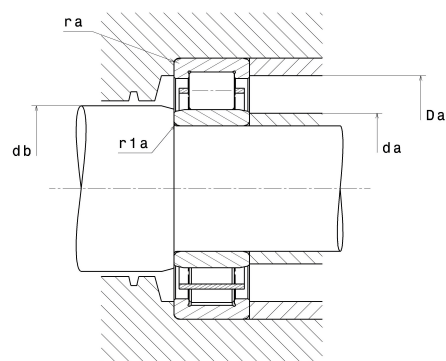
## Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

| Technische Eigenschaften |          |
|--------------------------|----------|
| d                        | 40 mm    |
| D                        | 90 mm    |
| B                        | 23 mm    |
| E                        | 80 mm    |
| F                        | 52 mm    |
| D1                       | 74,40 mm |
| rs min                   | 1,50 mm  |
| r1s min                  | 1,50 mm  |
| Radiallagerluftklasse    | C3       |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 0,66 kg  |
| Marke                    | SNR      |



| Produktleistung                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Dynamische Tragzahl, C                      | 80,30 kN     |
| Statische Tragzahl, C0                      | 78 kN        |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu                 | 9,50 kN      |
| Nref                                        | 7 000 Tr/min |
| Nlim                                        | 9 500 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin                | -40 °C       |
| Max Betriebstemperatur, Tmax                | 120 °C       |
| Käfig charakteristische Frequenz, FTF       | 0,39 Hz      |
| Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO | 4,50 Hz      |
| Außenring charakteristische Frequenz, BPFO  | 4,73 Hz      |
| Innenring charakteristische Frequenz, BPFI  | 7,27 Hz      |



| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |         |
|--------------------------------------------|---------|
| da min                                     | 48 mm   |
| da max                                     | 51 mm   |
| Da max                                     | 82 mm   |
| ra max                                     | 1,50 mm |
| r1a max                                    | 1,50 mm |

## Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$