

# Technisches Datenblatt PDF

## N222G1C3

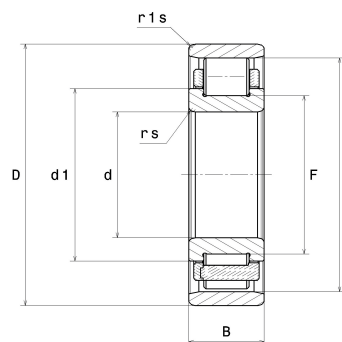


### Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

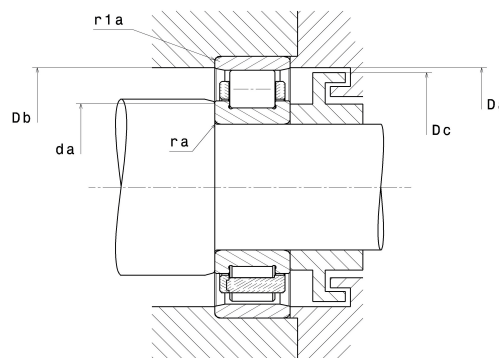
#### Technische Eigenschaften

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| d                     | 110 mm    |
| D                     | 200 mm    |
| B                     | 38 mm     |
| E                     | 178,50 mm |
| F                     | 132,50 mm |
| d1                    | 141,50 mm |
| rs min                | 2,10 mm   |
| r1s min               | 2,10 mm   |
| Radiallagerluftklasse | C3        |
| Masse (ohne HJ Ring)  | 4,91 kg   |
| Marke                 | NTN       |



#### Produktleistung

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 240 kN       |
| Statische Tragzahl, C0       | 290 kN       |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 31 kN        |
| Nlim (Öl)                    | 4 000 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 3 400 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C       |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C       |



#### Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

|         |        |
|---------|--------|
| da min  | 121 mm |
| Da max  | 189 mm |
| Db min  | 181 mm |
| Dc max  | 176 mm |
| ra max  | 2 mm   |
| r1a max | 2 mm   |

#### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$

NTN-SNR ROULEMENTS – [www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)

1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00

S.A. au capital de 123 599 542 € - RCS ANNECY B 325 821 072 - Id. Fiscale : FR 48 325 821 072 - SIRET 325 821 072 00015 -

Code APE 2815 Z - Code NACE 28.15