

## Technisches Datenblatt PDF

### NU1028C3



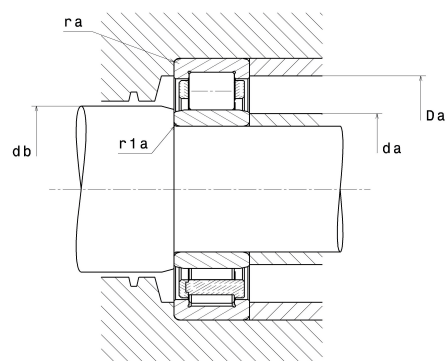
## Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

| Technische Eigenschaften |         |
|--------------------------|---------|
| d                        | 140 mm  |
| D                        | 210 mm  |
| B                        | 33 mm   |
| E                        | 192 mm  |
| F                        | 158 mm  |
| rs min                   | 2 mm    |
| r1s min                  | 1,10 mm |
| Radiallagerluftklasse    | C3      |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 4,08 kg |
| Marke                    | NTN     |



| Produktleistung              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 176 kN      |
| Statische Tragzahl, C0       | 250 kN      |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 25,80 kN    |
| Nlim (Öl)                    | 3800 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 3200 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C      |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C      |



| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| da min                                     | 146,50 mm |
| da max                                     | 156 mm    |
| db min                                     | 161 mm    |
| Da max                                     | 201 mm    |
| ra max                                     | 2 mm      |
| r1a max                                    | 1 mm      |

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$