



## Technisches Datenblatt

### NU1032C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>d</b>                     | 160 mm  |
| <b>D</b>                     | 240 mm  |
| <b>B</b>                     | 38 mm   |
| <b>E</b>                     | 220 mm  |
| <b>F</b>                     | 180 mm  |
| <b>rs min</b>                | 2,1 mm  |
| <b>r1s min</b>               | 1,5 mm  |
| <b>Radiallagerluftklasse</b> | C3      |
| <b>Masse (ohne HJ Ring)</b>  | 5,82 kg |
| <b>Marke</b>                 | NTN     |

## Produktleistung

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Dynamische Tragzahl, C</b>       | 238 kN      |
| <b>Statische Tragzahl, C0</b>       | 340 kN      |
| <b>Ermüdungsgrenzbelastung, Cu</b>  | 33,7 kN     |
| <b>Nlim (Öl)</b>                    | 3.300 U/min |
| <b>Nlim (Fett)</b>                  | 2.800 U/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b> | -40 °C      |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b> | 120 °C      |

## Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>da min</b>  | 168 mm |
| <b>da max</b>  | 178 mm |
| <b>db min</b>  | 184 mm |
| <b>Da max</b>  | 229 mm |
| <b>ra max</b>  | 2 mm   |
| <b>r1a max</b> | 1,5 mm |

## Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$