



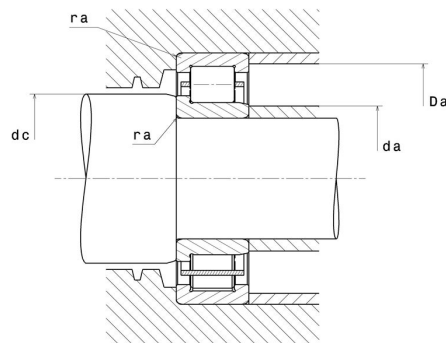
## Technische Daten

### NJ216

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>d</b>                     | 80 mm    |
| <b>D</b>                     | 140 mm   |
| <b>B</b>                     | 26 mm    |
| <b>E</b>                     | 125,3 mm |
| <b>F</b>                     | 95,3 mm  |
| <b>d1</b>                    | 101,2 mm |
| <b>rs min</b>                | 2 mm     |
| <b>r1s min</b>               | 2 mm     |
| <b>Radiallagerluftklasse</b> | CN       |
| <b>Masse (ohne HJ Ring)</b>  | 1,52 kg  |
| <b>Marke</b>                 | NTN      |

## Produktleistung

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Dynamische Tragzahl, C</b>       | 106 kN       |
| <b>Statische Tragzahl, C0</b>       | 122 kN       |
| <b>Ermüdungsgrenzbelastung, Cu</b>  | 14,5 kN      |
| <b>Nlim (Öl)</b>                    | 5.700 Tr/min |
| <b>Nlim (Fett)</b>                  | 4.800 Tr/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b> | -40 °C       |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b> | 120 °C       |

## Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>da min</b> | 89 mm  |
| <b>da max</b> | 94 mm  |
| <b>dc min</b> | 104 mm |
| <b>Da max</b> | 131 mm |
| <b>ra max</b> | 2 mm   |

## Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$