



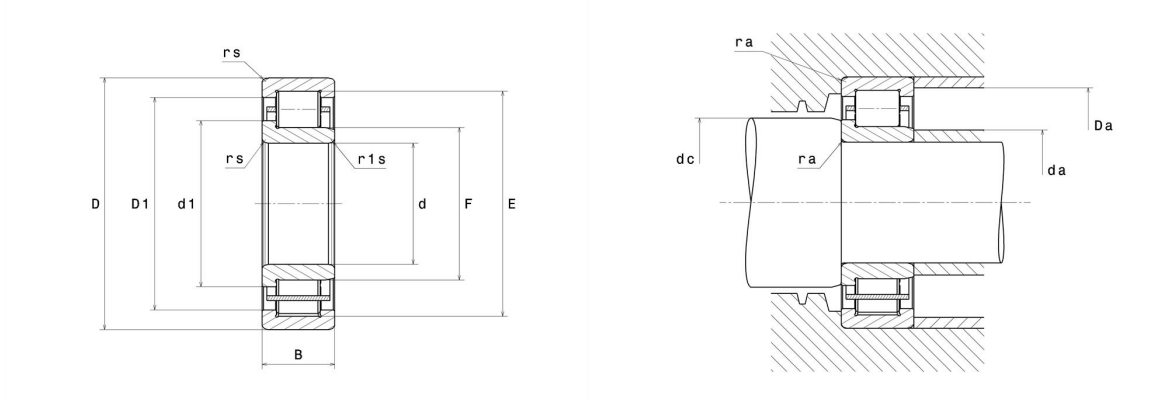
## Technische Daten

### NJ412

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>d</b>                     | 60 mm   |
| <b>D</b>                     | 150 mm  |
| <b>B</b>                     | 35 mm   |
| <b>E</b>                     | 127 mm  |
| <b>F</b>                     | 83 mm   |
| <b>d1</b>                    | 91,8 mm |
| <b>rs min</b>                | 2,1 mm  |
| <b>r1s min</b>               | 2,1 mm  |
| <b>Radiallagerluftklasse</b> | CN      |
| <b>Masse (ohne HJ Ring)</b>  | 3,05 kg |
| <b>Marke</b>                 | NTN     |

## Produktleistung

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Dynamische Tragzahl, C</b>       | 167 kN       |
| <b>Statische Tragzahl, C0</b>       | 168 kN       |
| <b>Ermüdungsgrenzbelastung, Cu</b>  | 20,2 kN      |
| <b>Nlim (Öl)</b>                    | 4.600 Tr/min |
| <b>Nlim (Fett)</b>                  | 3.900 Tr/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b> | -40 °C       |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b> | 120 °C       |

## Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>da min</b> | 71 mm  |
| <b>da max</b> | 82 mm  |
| <b>dc min</b> | 94 mm  |
| <b>Da max</b> | 139 mm |
| <b>ra max</b> | 2 mm   |

## Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = Fr$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = Fr$$