

## Technisches Datenblatt PDF

### NJ1026C4



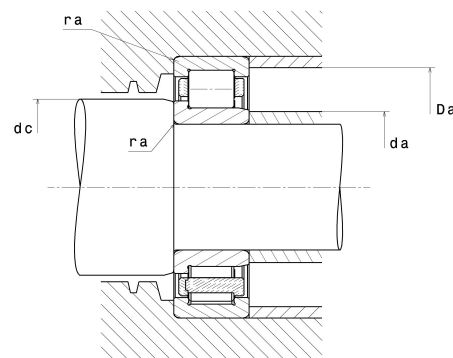
## Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

| Technische Eigenschaften |           |
|--------------------------|-----------|
| d                        | 130 mm    |
| D                        | 200 mm    |
| B                        | 33 mm     |
| E                        | 182 mm    |
| F                        | 148 mm    |
| d1                       | 154,80 mm |
| rs min                   | 2 mm      |
| r1s min                  | 1,10 mm   |
| Radiallagerluftklasse    | C4        |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 3,79 kg   |
| Marke                    | NTN       |



| Produktleistung              |              |
|------------------------------|--------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 172 kN       |
| Statische Tragzahl, C0       | 238 kN       |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 25 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                                     | 139 mm |
| da max                                     | 146 mm |
| dc min                                     | 156 mm |
| Da max                                     | 191 mm |
| ra max                                     | 2 mm   |

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$