

## Technisches Datenblatt PDF

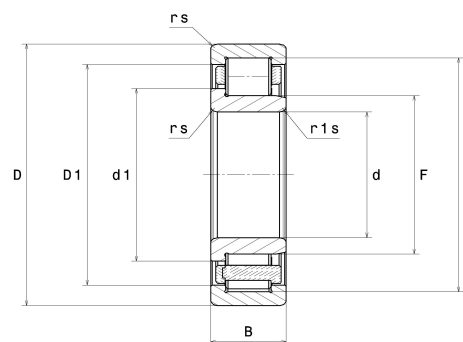
# NJ326C3



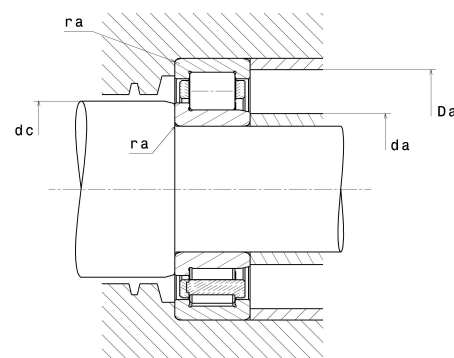
### Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

| Technische Eigenschaften |          |
|--------------------------|----------|
| d                        | 130 mm   |
| D                        | 280 mm   |
| B                        | 58 mm    |
| E                        | 243 mm   |
| F                        | 167 mm   |
| d1                       | 182 mm   |
| rs min                   | 4 mm     |
| r1s min                  | 4 mm     |
| Radiallagerluftklasse    | C3       |
| Masse (ohne HJ Ring)     | 17,60 kg |
| Marke                    | NTN      |



| Produktleistung              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dynamische Tragzahl, C       | 560 kN      |
| Statische Tragzahl, C0       | 665 kN      |
| Ermüdungsgrenzbelastung, Cu  | 65,40 kN    |
| Nlim (Öl)                    | 2900 Tr/min |
| Nlim (Fett)                  | 2500 Tr/min |
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C      |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C      |



| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |        |
|--------------------------------------------|--------|
| da min                                     | 146 mm |
| da max                                     | 164 mm |
| dc min                                     | 184 mm |
| Da max                                     | 264 mm |
| ra max                                     | 3 mm   |

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$