



Technisches Datenblatt

4T-28919

Einreihige Kegelrollenlager

Aussenring

Anzeigen



Technische Eigenschaften

| | |
|--------------|----------|
| D | 99,98 mm |
| C | 19,05 mm |
| Marke | NTN |

Produktleistung

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Min Betriebstemperatur, Tmin | -40 °C |
| Max Betriebstemperatur, Tmax | 120 °C |

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

r1a max

1,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

| Fa / Fr ≤ e | | Fa / Fr > e | |
|-------------|---|-------------|----|
| X | Y | X | Y |
| 1 | 0 | 0.4 | Y2 |

Statisch äquivalente Belastung

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

| Xo | Yo |
|-----|----|
| 0.5 | Yo |

Wenn $Po < Fr$, dann $Po = Fr$

Werte für e, Y2 und Yo sind in obiger Tabelle.