



Technische Daten

4T-07196

Einreihige Kegelrollenlager

Aussenring

Anzeigen



Technische Eigenschaften

| | |
|--------------|---------|
| D | 50 mm |
| C | 9,52 mm |
| Marke | NTN |

Produktleistung

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

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

r1a max

1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

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

| $Fa / Fr \leq e$ | | $Fa / Fr > e$ | |
|------------------|---|---------------|----|
| 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.