



## Technisches Datenblatt

### 4T-LM522510

Einreihige Kegelrollenlager

Aussenring

#### Anzeigen



#### Technische Eigenschaften

<b>D</b>	159,99 mm
<b>C</b>	26,99 mm
<b>Marke</b>	NTN

#### Produktleistung

<b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>	-40 °C
<b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>	120 °C

## Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

r1a max

3,3 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	Y0

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

Werte für e, Y2 und Y0 sind in obiger Tabelle.