

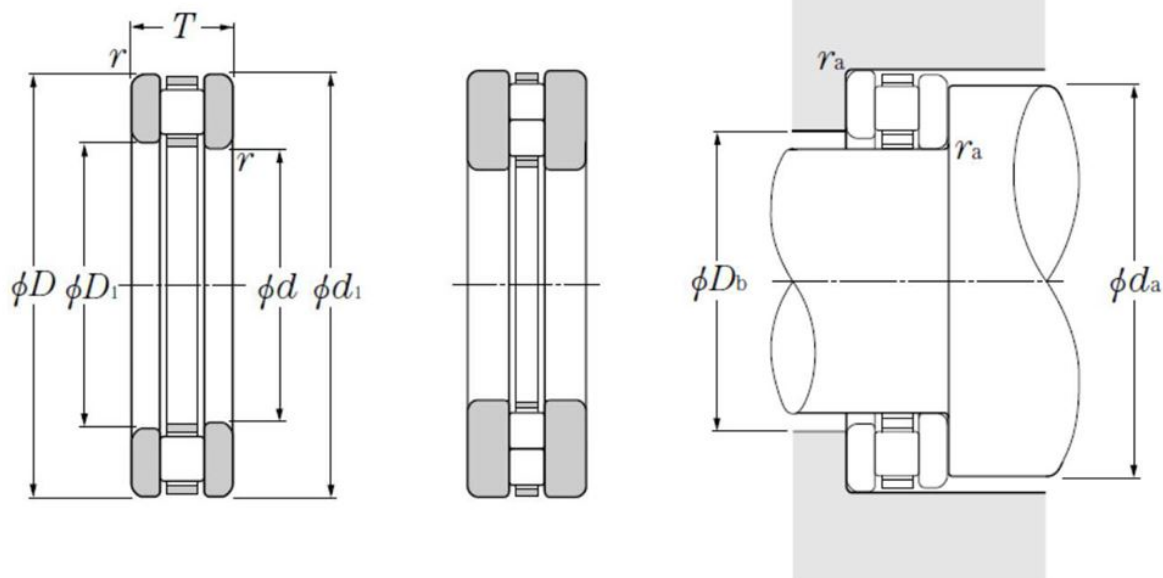
## Technische Daten

# 89312

Axiallager

Nadellager, Axialzylinderrollenlager, Abmessung 93er Reihe

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>d</b>                                | 60 mm    |
| <b>D</b>                                | 110 mm   |
| <b>d1</b>                               | 110 mm   |
| <b>D1</b>                               | 62 mm    |
| <b>T</b>                                | 30 mm    |
| <b>Dc1</b>                              | 60 mm    |
| <b>Dc</b>                               | 110 mm   |
| <b>Dw</b>                               | 9 mm     |
| <b>Lw</b>                               | 9 mm     |
| <b>rs min</b>                           | 1,1 mm   |
| <b>Référence cage à rouleaux</b>        | K89312   |
| <b>Référence rondelle d'appui BI WS</b> | WS89312  |
| <b>Référence rondelle d'appui BE GS</b> | GS89312  |
| <b>Ea</b>                               | 105,3 mm |
| <b>Eb</b>                               | 68,9 mm  |
| <b>Masse</b>                            | 1,35 kg  |
| <b>Poids cage à rouleaux</b>            | 0,25 kg  |
| <b>Poids rondelle d'appui WS</b>        | 0,55 kg  |
| <b>Poids rondelle d'appui GS</b>        | 0,55 kg  |
| <b>Marke</b>                            | NTN      |

| Produktleistung                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Ca</b>                                          | 162 kN       |
| <b>C0a</b>                                         | 600 kN       |
| <b>Nlim (Fett)</b>                                 | 680 Tr/min   |
| <b>Nlim (Öl)</b>                                   | 2.700 Tr/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>                | -20 °C       |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>                | 120 °C       |
| <b>Käfig charakteristische Frequenz, FTF</b>       | 0,5 Hz       |
| <b>Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO</b> | 9,68 Hz      |
| <b>Außenring charakteristische Frequenz, BPFO</b>  | 9,5 Hz       |
| <b>Innenring charakteristische Frequenz, BPFI</b>  | 9,5 Hz       |

| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |        |
|--------------------------------------------|--------|
| <b>da min</b>                              | 105 mm |
| <b>Db max</b>                              | 69 mm  |
| <b>ras max</b>                             | 1 mm   |