

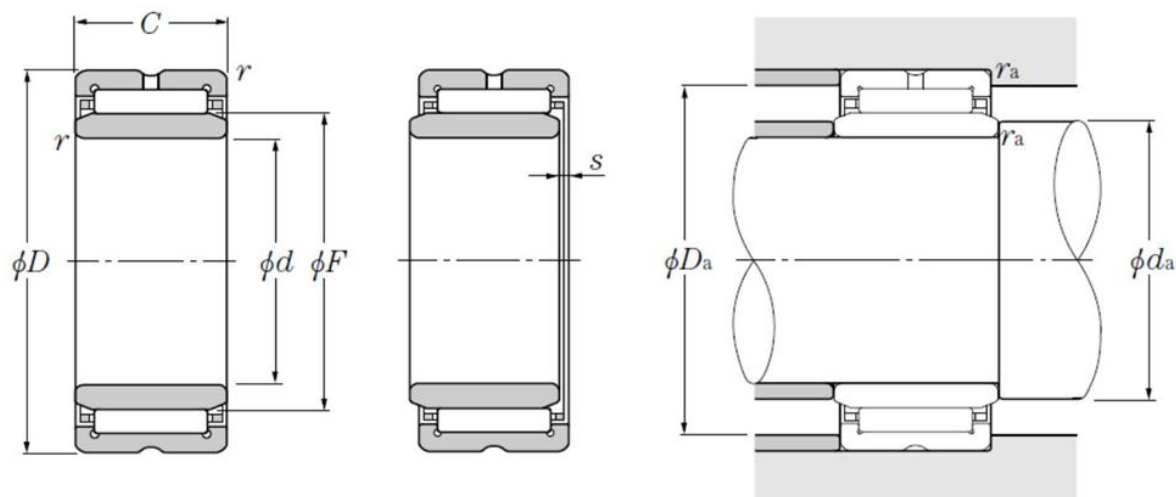
## Technisches Datenblatt

### NK110/40R+1R100X110X40

Nadellager, gedrehte Ringe, mit Innenring

Nadellager, gedrehte Ringe, mit Innenring, zwei Borde, Nachschmierbohrung

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| <b>d</b>                                 | 100 mm       |
| <b>D</b>                                 | 130 mm       |
| <b>C</b>                                 | 40 mm        |
| <b>F</b>                                 | 110 mm       |
| <b>rs min</b>                            | 1,1 mm       |
| <b>s max</b>                             | 2 mm         |
| <b>Dw</b>                                | 6,5 mm       |
| <b>Lw</b>                                | 32 mm        |
| <b>Schmierbohrungen an dem Außenring</b> | Oui/Yes      |
| <b>k</b>                                 | 3,5 mm       |
| <b>Innenring Referenz</b>                | 1R100X110X40 |
| <b>Schmierbohrungen an dem Innenring</b> | Non/No       |
| <b>Radiallagerluftklasse</b>             | CN           |
| <b>Präzisionsklasse</b>                  | P0           |
| <b>Masse</b>                             | 1,34 kg      |
| <b>Marke</b>                             | NTN          |

| Produktleistung                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Cr</b>                                          | 129 kN      |
| <b>C0r</b>                                         | 292 kN      |
| <b>Nlim (Fett)</b>                                 | 2.400 U/min |
| <b>Nlim (Öl)</b>                                   | 3.600 U/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>                | -20 °C      |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>                | 120 °C      |
| <b>Käfig charakteristische Frequenz, FTF</b>       | 0,47 Hz     |
| <b>Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO</b> | 17,87 Hz    |
| <b>Außenring charakteristische Frequenz, BPFO</b>  | 17 Hz       |
| <b>Innenring charakteristische Frequenz, BPFI</b>  | 19 Hz       |

| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>da min</b>                              | 106,5 mm |
| <b>Da max</b>                              | 123,5 mm |
| <b>ras max</b>                             | 1 mm     |