

## Technisches Datenblatt

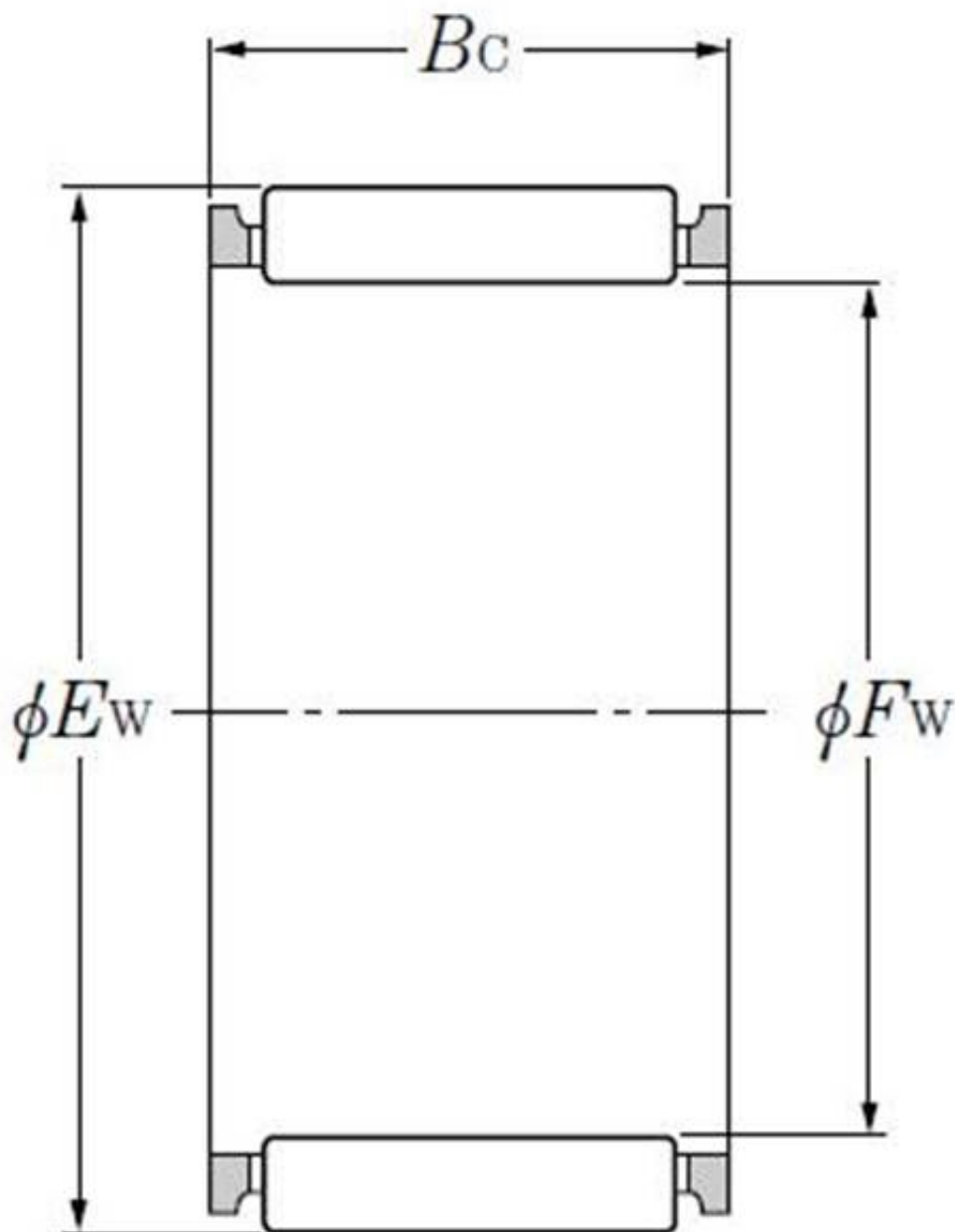
### K10X14X13

Nadelkäfig

Nadellager,  
Stahlkäfig

Nadelkranz,

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|              |           |
|--------------|-----------|
| <b>Fw</b>    | 10 mm     |
| <b>Ew</b>    | 14 mm     |
| <b>Bc</b>    | 13 mm     |
| <b>Dw</b>    | 2 mm      |
| <b>Lw</b>    | 9,8 mm    |
| <b>Masse</b> | 0,0044 kg |
| <b>Marke</b> | NTN       |

## Produktleistung

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Cr</b>                                          | 6,6 kN       |
| <b>C0r</b>                                         | 6,9 kN       |
| <b>Nlim (Fett)</b>                                 | 19.000 U/min |
| <b>Nlim (Öl)</b>                                   | 28.000 U/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>                | -20 °C       |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>                | 120 °C       |
| <b>Käfig charakteristische Frequenz, FTF</b>       | 0,42 Hz      |
| <b>Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO</b> | 5,83 Hz      |
| <b>Außenring charakteristische Frequenz, BPFO</b>  | 4,17 Hz      |
| <b>Innenring charakteristische Frequenz, BPFI</b>  | 5,83 Hz      |

## Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

|          |       |
|----------|-------|
| <b>b</b> | 13 mm |
|----------|-------|