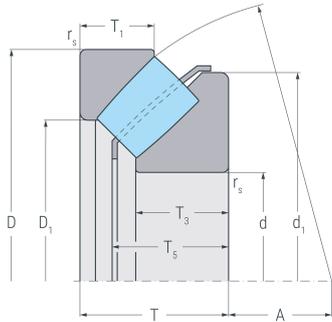
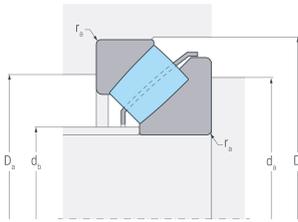


# 29420E

Axial-Pendelrollenlager, einreihig, zerlegbar, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



...E



...E

## Abmessungen

|                          |      |       |                                |
|--------------------------|------|-------|--------------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 100   | Bohrungsdurchmesser            |
| <b>D</b>                 | (mm) | 210   | Außendurchmesser               |
| <b>T</b>                 | (mm) | 67    | Gesamtbreite                   |
| <b>D<sub>1</sub></b>     | (mm) | 141.5 | Borrdurchmesser Gehäusescheibe |
| <b>d<sub>1</sub></b>     | (mm) | 184.5 | Borrdurchmesser Wellenscheibe  |
| <b>T<sub>1</sub></b>     | (mm) | 32    | Breite Gehäusescheibe          |
| <b>T<sub>3</sub></b>     | (mm) | 43    | Breite Wellenscheibe           |
| <b>T<sub>5</sub></b>     | (mm) | 59.5  | Breite Wellenscheibe mit Käfig |
| <b>A</b>                 | (mm) | 62    | Mittelpunktabstand             |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand        |

## Anschlussmaße

|                          |      |       |   |
|--------------------------|------|-------|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 150   | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 175   | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>D<sub>b min</sub></b> | (mm) | 214   | minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>d<sub>b max</sub></b> | (mm) | 110.5 | maximaler Durchmesser der Distanzhülse    |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.5   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 9.98 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



# 29420E

Axial-Pendelrollenlager, einreihig, zerlegbar, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus  
Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                |
|-----------------------|----------------------|------|--------------------------------|
| <b>C<sub>a</sub></b>  | (kN)                 | 1040 | dynamische Tragzahl, axial     |
| <b>C<sub>0a</sub></b> | (kN)                 | 2600 | statische Tragzahl, axial      |
| <b>C<sub>ua</sub></b> | (kN)                 | 280  | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3400 | Grenzdrehzahl                  |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 1700 | Bezugsdrehzahl                 |