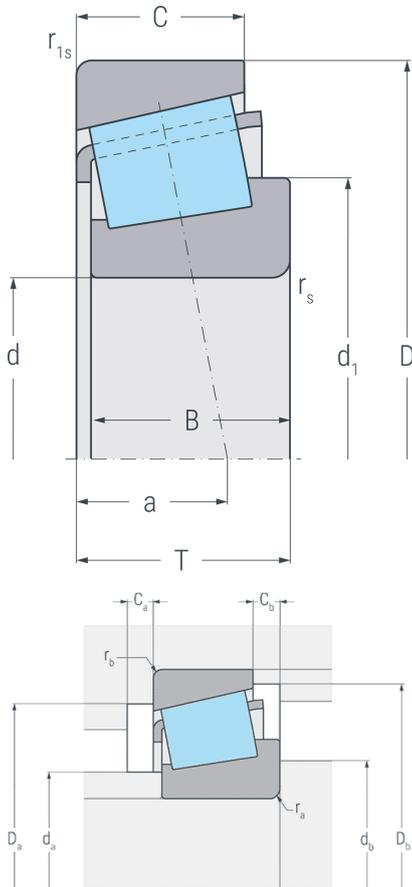


# 32322

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                           |      |     |                           |
|---------------------------|------|-----|---------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 110 | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                  | (mm) | 240 | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                  | (mm) | 80  | Breite Innenring          |
| <b>C</b>                  | (mm) | 65  | Breite Außenring          |
| <b>T</b>                  | (mm) | 84  | Gesamtbreite              |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 4   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 3   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>a</b>                  | (mm) | 58  | Stützweite                |
| <b>d<sub>1</sub></b>      | (mm) | 171 | Borrdurchmesser Innenring |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 735  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 990  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 122  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2800 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2000 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 18.8 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|

# 32322

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Anschlussmaße

|                                |      |     |   |
|--------------------------------|------|-----|---|
| <b><math>d_{a \max}</math></b> | (mm) | 137 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b><math>d_{b \min}</math></b> | (mm) | 124 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b><math>D_{a \min}</math></b> | (mm) | 198 | minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b><math>D_{a \max}</math></b> | (mm) | 226 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b><math>D_{b \min}</math></b> | (mm) | 222 | minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b><math>C_{a \min}</math></b> | (mm) | 9   | minimaler axialer Freiraum                |
| <b><math>C_{b \min}</math></b> | (mm) | 20  | minimaler axialer Freiraum                |
| <b><math>r_{a \max}</math></b> | (mm) | 4   | maximaler Rundungsradius                  |
| <b><math>r_{b \max}</math></b> | (mm) | 3   | maximaler Rundungsradius                  |

## Berechnungsfaktoren

|                         |  |      |   |
|-------------------------|--|------|---|
| <b>e</b>                |  | 0.35 | Grenzwert für $F_a / F_r$                       |
| <b>Y</b>                |  | 1.7  | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$ |
| <b><math>Y_0</math></b> |  | 1    | statischer Axiallastfaktor                      |