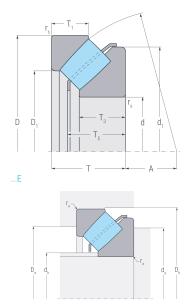


## **29320E**

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



#### **Abmessungen**

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
т	(mm)	42	Gesamtbreite
$D_1$	(mm)	127.5	Borddurchmesser Gehäusescheibe
$d_{\scriptscriptstyle 1}$	(mm)	156	Borddurchmesser Wellenscheibe
<b>T</b> <sub>1</sub>	(mm)	20.5	Breite Gehäusescheibe
<b>T</b> <sub>3</sub>	(mm)	26.2	Breite Wellenscheibe
<b>T</b> <sub>5</sub>	(mm)	37.5	Breite Wellenscheibe mit Käfig
A	(mm)	58	Mittelpunktabstand
r <sub>s min</sub>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

#### Anschlussmaße

d <sub>a min</sub>	(mm)	135	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	148	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$\mathbf{D}_{b\;min}$	(mm)	173	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d <sub>b max</sub>	(mm)	107	maximaler Durchmesser der Distanzhülse
r <sub>a max</sub>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

#### **Gewicht**



## 29320E

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

### Leistungsdaten

C <sub>a</sub>	(kN)	490	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	(kN)	1330	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	(kN)	179	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$\mathbf{n}_{G}$	(min <sup>-1</sup> )	4300	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	1950	Bezugsdrehzahl