

FAG

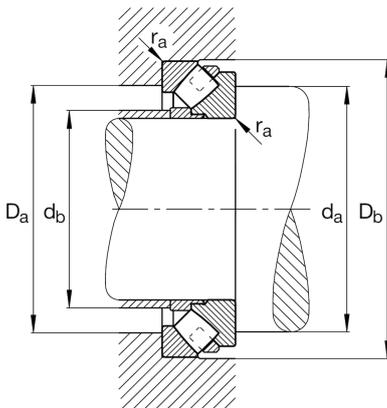
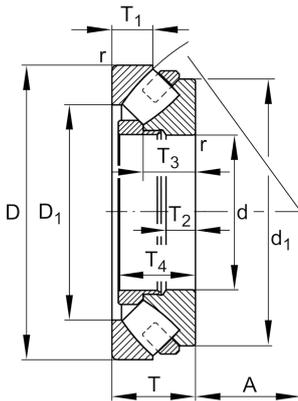
## ★ 29240-E1-MB

## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0389994390000Axial-Pendelrollenlager 292..-E1-MB, mit  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,981 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	Außendurchmesser
T	48 mm	Höhe
$C_a$	650.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	2.650.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	320.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.340 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.280 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	232,5 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	265 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	24 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_2$	17 mm	Wellenscheibenhöhe
$T_3$	30 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_4$	45 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	108 mm	Mittelpunktabstand

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	240 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	258 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	284 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	209 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius