

FAG

## ★ 29332-E1-XL

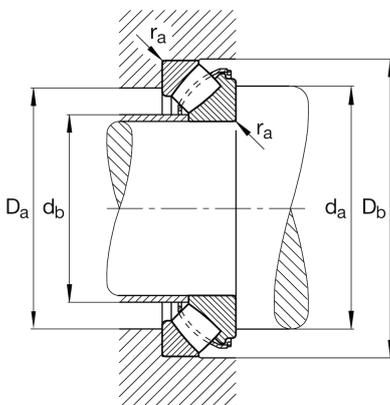
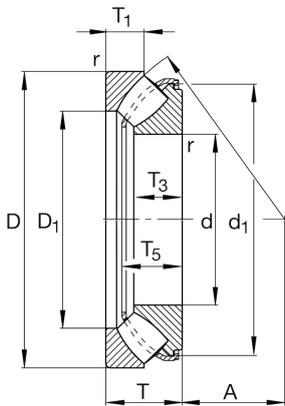
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0389998540000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	13,7 kg	Gewicht

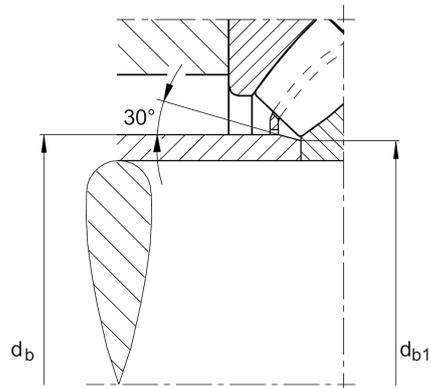
## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	270 mm	Außendurchmesser
T	67 mm	Höhe
$C_a$	1.220.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	3.550.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	445.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.320 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	203 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	248 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	33 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	42 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	59,5 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	92 mm	Mittelpunktabstand

## Anschlußmaße



$d_{a \min}$	215 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	274 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	176 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	170 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse