



FAG

## ★ 29352-E1-XL

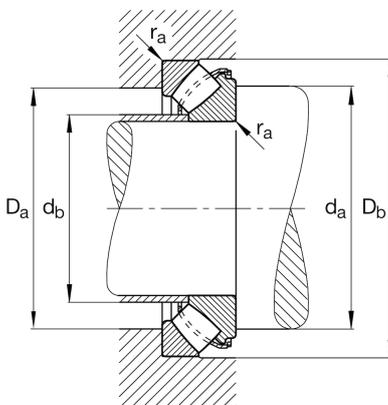
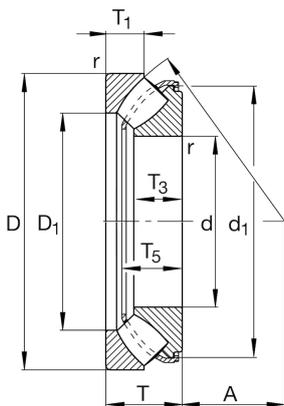
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0389999940000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	47,06 kg	Gewicht

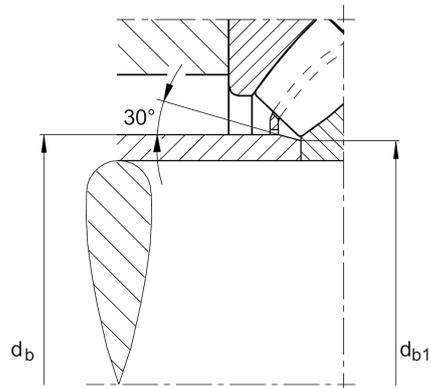
## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
T	95 mm	Höhe
$C_a$	2.550.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	8.300.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	930.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.540 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	790 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	324 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	387,7 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	46 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	61 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	85,2 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	148 mm	Mittelpunktabstand

## Anschlußmaße



$d_{a \min}$	340 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	372 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	430 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	286 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	275 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse