



FAG

## ★ 29317-E1-XL

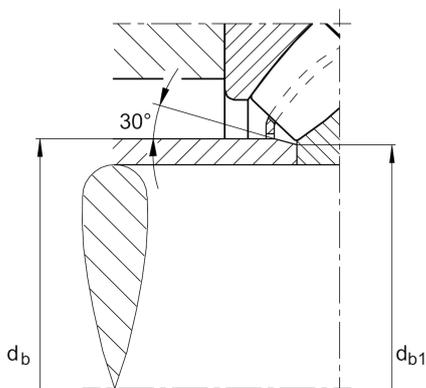
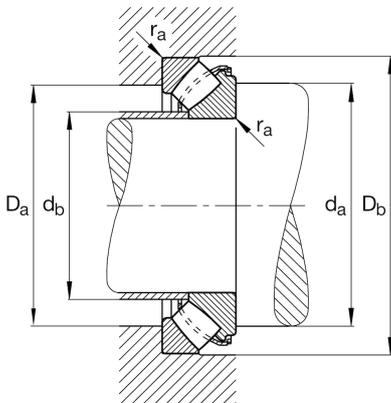
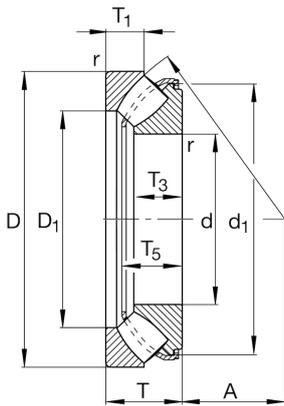
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0389997140000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	2,62 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
T	39 mm	Höhe
$C_a$	420.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	1.110.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	158.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	4.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.260 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	109,5 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	138,5 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	20 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	24,5 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	34,5 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	50 mm	Mittelpunktabstand

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	120 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	153 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	92 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius