

FAG

## ★ 29356-E1-XL

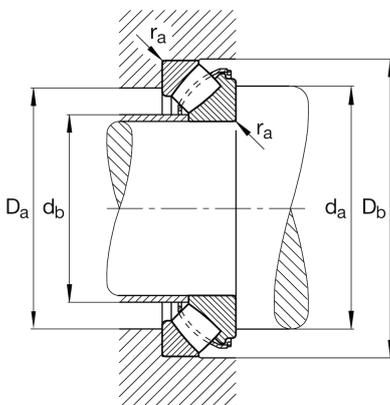
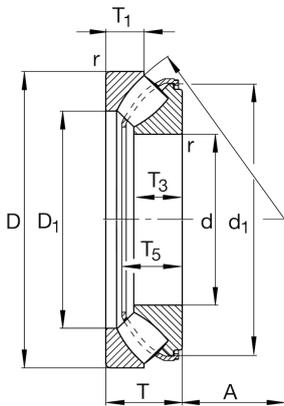
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0390000010000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

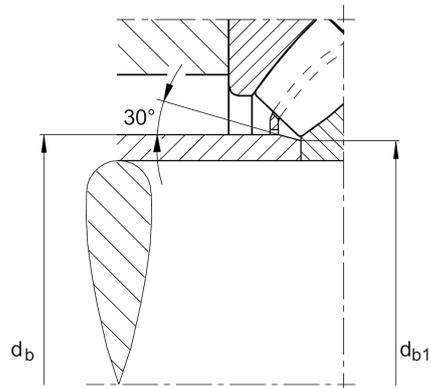
$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	48,84 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	440 mm	Außendurchmesser
T	95 mm	Höhe
$C_a$	2.650.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	8.800.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	980.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.460 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	740 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	343 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	406,5 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	45,5 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	62 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	86,1 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	158 mm	Mittelpunktabstand

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	355 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	394 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	450 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	305 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	293 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse