



FAG

## ★ 29326-E1-XL

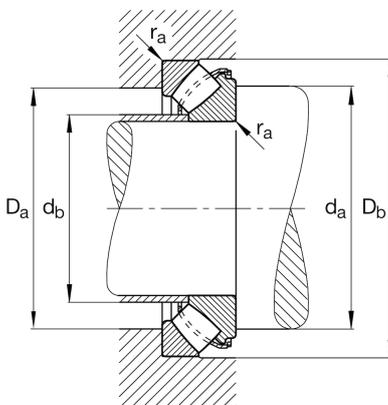
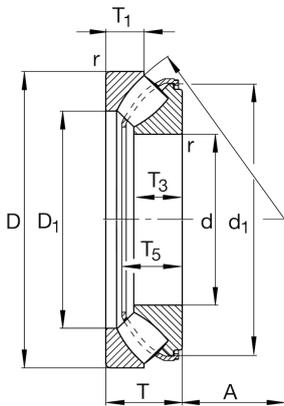
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0389997900000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

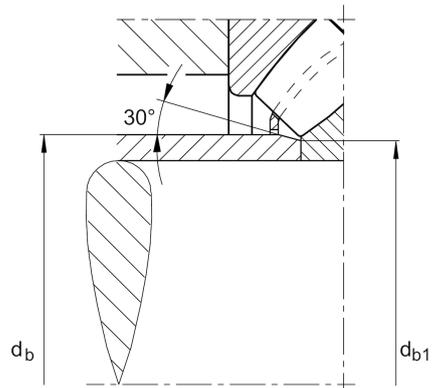
$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,668 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	225 mm	Außendurchmesser
T	58 mm	Höhe
$C_a$	900.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	2.600.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	325.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	3.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.590 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	165,5 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	207,9 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	30,1 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	36,7 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	50,5 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	76 mm	Mittelpunktabstand

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	180 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	195 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	228 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	143 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	139 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse