



FAG

## ★ 29426-E1-XL

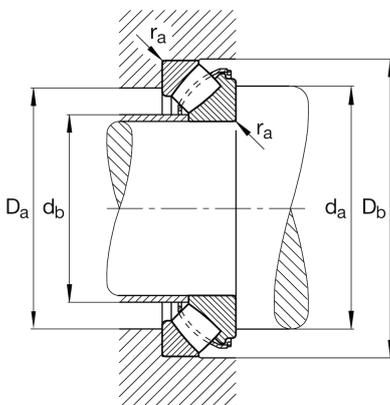
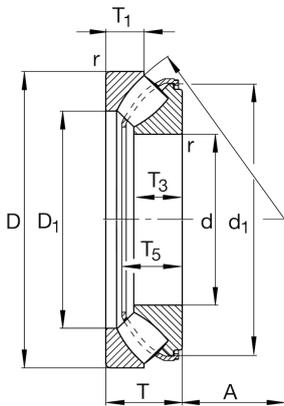
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0390004350000Axial-Pendelrollenlager 294..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	20,48 kg	Gewicht

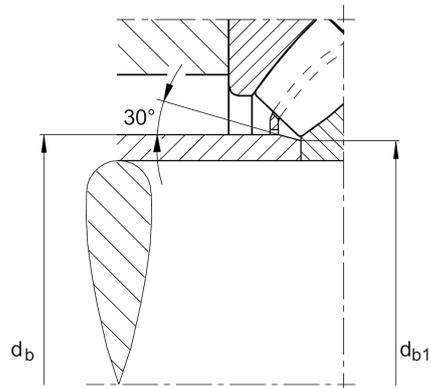
## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	270 mm	Außendurchmesser
T	85 mm	Höhe
$C_a$	1.700.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	4.350.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	460.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.360 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	184,5 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	240 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	40,9 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	54 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	75 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	81 mm	Mittelpunktabstand

## Anschlußmaße



$d_{a \min}$	195 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	227 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	275 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	153 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	143 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse