

FAG

## ★ 29456-E1-XL

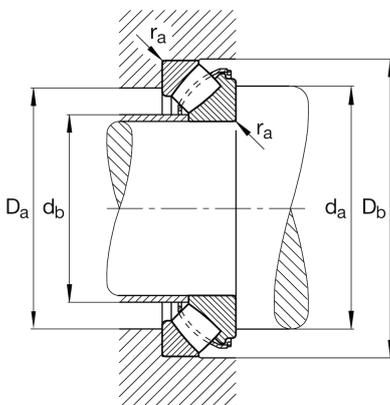
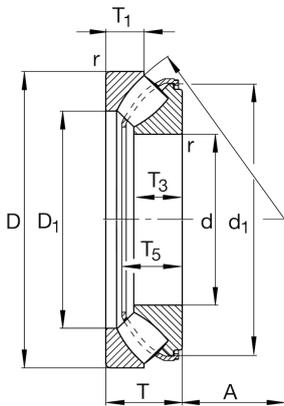
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0390006300000Axial-Pendelrollenlager 294..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

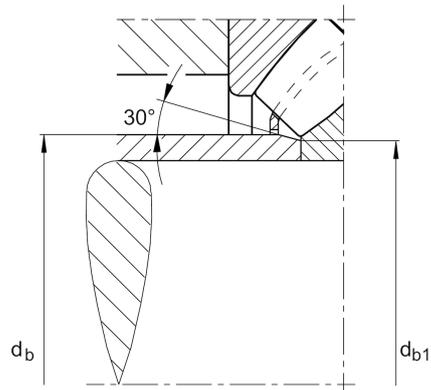
$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	124,44 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	520 mm	Außendurchmesser
T	145 mm	Höhe
$C_a$	5.200.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	15.800.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	1.500.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.230 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	372 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	473,1 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	70 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	95 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	130,5 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	166 mm	Mittelpunktabstand

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	395 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	446 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	530 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	320 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	302 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse