



FAG

## ★ 29452-E1-XL

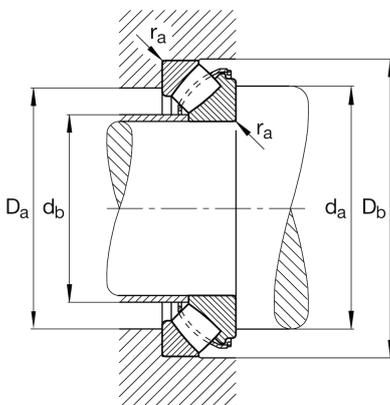
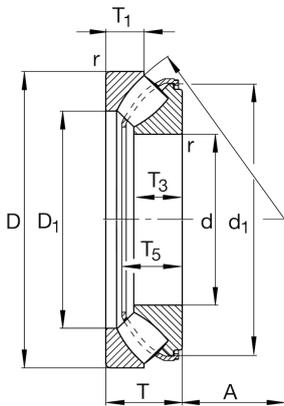
## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0390006130000Axial-Pendelrollenlager 294..-E1-XL, ohne  
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	94,56 kg	Gewicht

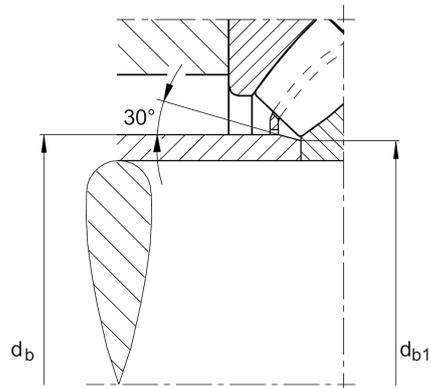
## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	480 mm	Außendurchmesser
T	132 mm	Höhe
$C_a$	4.400.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	13.200.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	1.310.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.350 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	660 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	346 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	435 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	63 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_3$	86 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_5$	118,9 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	154 mm	Mittelpunktabstand

## Anschlußmaße



$d_{a \min}$	365 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	419 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	488 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	296 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	280 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse