

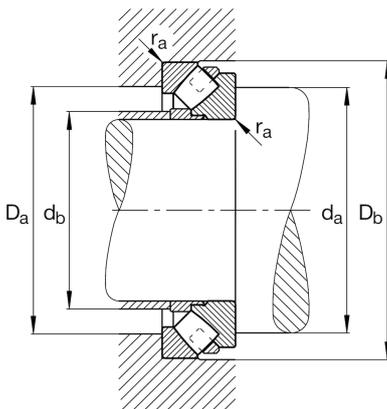
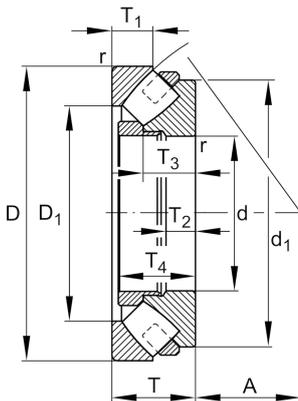
FAG

**29268-E1-MB**

## Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0389995100000Axial-Pendelrollenlager 292..-E1-MB, mit  
Bordring

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	32,88 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	340 mm	Bohrungsdurchmesser
D	460 mm	Außendurchmesser
T	73 mm	Höhe
$C_a$	1.410.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	6.600.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	720.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.350 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	740 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$D_1$	395 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	435 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$T_1$	37 mm	Höhe der Gehäusescheibe
$T_2$	26 mm	Wellenscheibenhöhe
$T_3$	45 mm	Höhe der Wellenscheibe
$T_4$	69 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	183 mm	Mittelpunktabstand

**Anschlußmaße**

$d_{a min}$	400 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	427 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b min}$	470 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b max}$	356 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius