



FAG

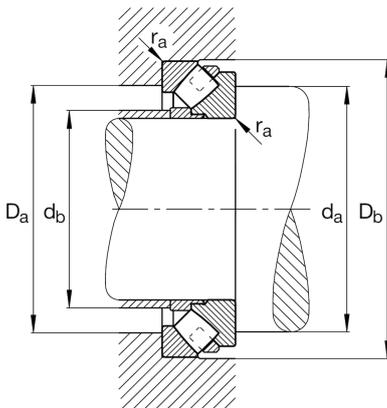
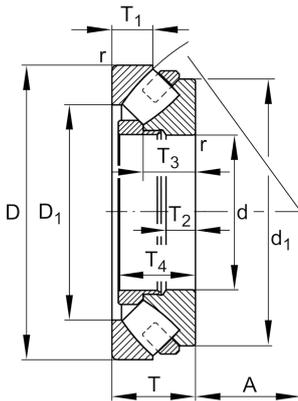
★ 29272-E1-MB

Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0389995280000Axial-Pendelrollenlager 292..-E1-MB, mit
Bordring

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	48,68 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	360 mm	Bohrungsdurchmesser
D	500 mm	Außendurchmesser
T	85 mm	Höhe
C_a	1.870.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	8.500.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	890.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.230 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	690 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	423 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	470 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	44 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_2	31 mm	Wellenscheibenhöhe
T_3	51 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_4	81 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	194,5 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	430 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	461 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	510 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	379 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius