

FAG

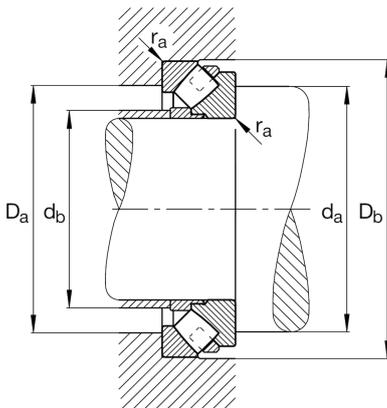
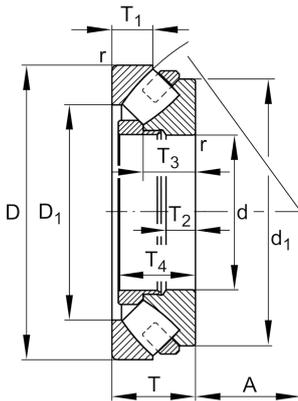
★ 29256-E1-MB

Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0389994800000Axial-Pendelrollenlager 292...-E1-MB, mit
Bordring

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	19,03 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
T	60 mm	Höhe
C_a	1.020.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	4.700.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	530.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.670 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	323 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	360 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	30 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_2	22 mm	Wellenscheibenhöhe
T_3	38 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_4	57 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	150 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	330 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	351 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	385 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	293 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius