



FAG

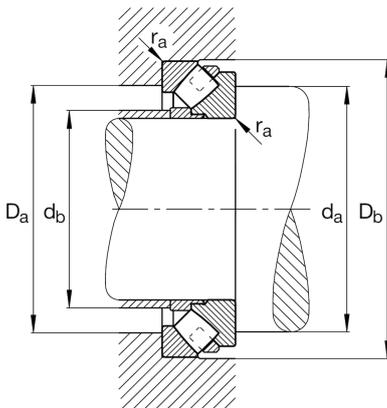
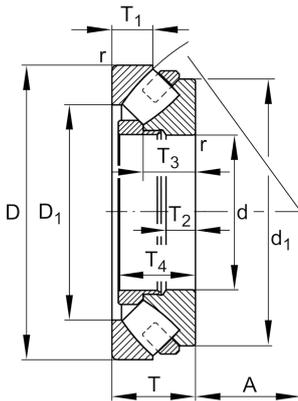
★ 29236-E1-MB

Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0389994120000Axial-Pendelrollenlager 292..-E1-MB, mit
Bordring

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	6,187 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
T	42 mm	Höhe
C_a	485.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	2.070.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	255.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	2.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.350 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	208 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	235 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	22 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_2	15 mm	Wellenscheibenhöhe
T_3	26 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_4	40 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	97 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	215 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	254 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	190 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius