



FAG

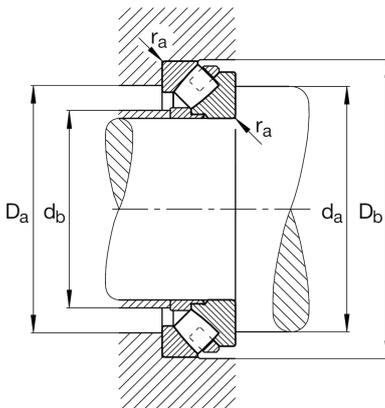
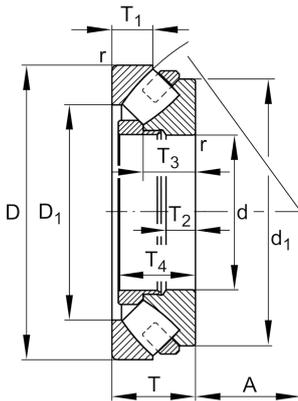
★ 29264-E1-MB

Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0389995010000Axial-Pendelrollenlager 292..-E1-MB, mit
Bordring

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	31,52 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	320 mm	Bohrungsdurchmesser
D	440 mm	Außendurchmesser
T	73 mm	Höhe
C_a	1.410.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	6.500.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	690.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.420 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	780 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	372 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	415 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	38 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_2	26 mm	Wellenscheibenhöhe
T_3	44,5 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_4	69 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	172 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	380 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	406 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	450 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	336 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius