

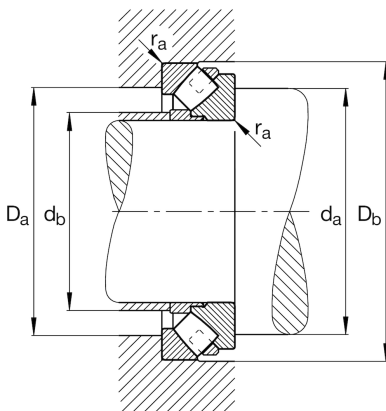
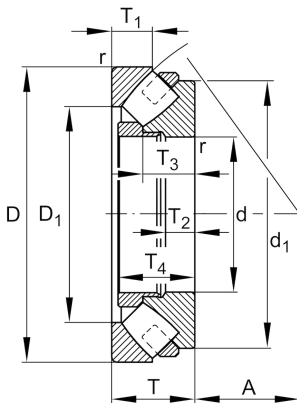
FAG

29234-E1-MB

Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0390076850000Axial-Pendelrollenlager 292..-E1-MB, mit
Bordring

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	5,545 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
T	42 mm	Höhe
C_a	470.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.940.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	242.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	2.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.390 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	201 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	225 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	93 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a min}$	205 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	218 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b min}$	244 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b max}$	180 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius