

FAG

★ 29322-E1-XL

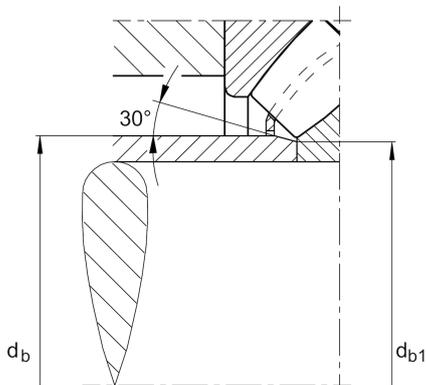
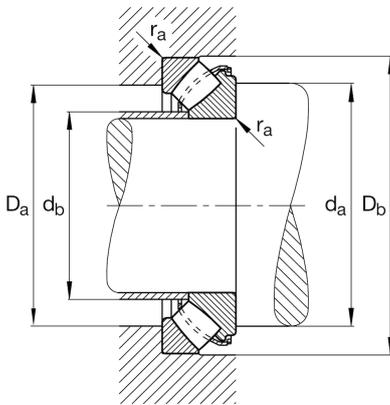
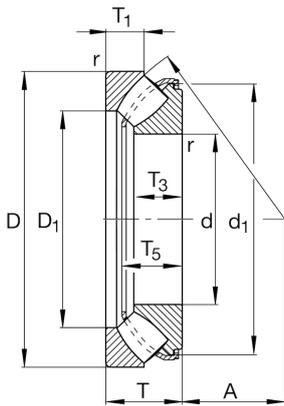
Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0389997570000Axial-Pendelrollenlager 293.-E1-XL, ohne
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	5,06 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
T	48 mm	Höhe
C_a	620.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.760.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	235.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	3.750 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.830 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	140 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	175,6 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	24,8 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_3	30,3 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_5	42 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	64 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	150 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	165 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	193 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	120 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius