

FAG

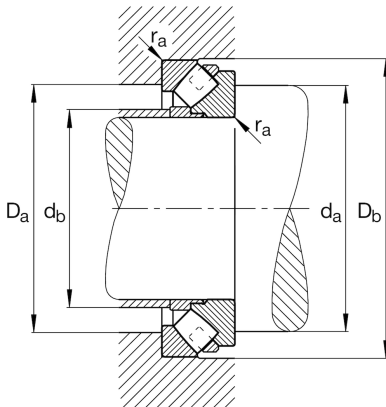
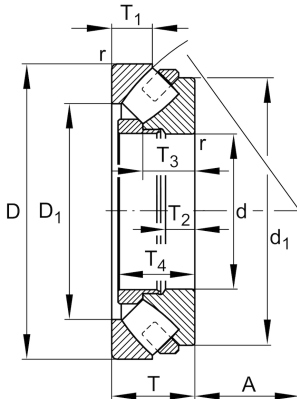
29372-E1-XL-MB

Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0390000600000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL-MB,
mit Bordring

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	109,34 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	360 mm	Bohrungsdurchmesser
D	560 mm	Außendurchmesser
T	122 mm	Höhe
C_a	3.750.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	13.000.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	1.430.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.110 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	570 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	448 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	520 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	59,5 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_2	44 mm	Wellenscheibenhöhe
T_3	75 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_4	117 mm	Wellenscheibenhöhe, incl. Bordring
A	202 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße

$d_{a min}$	455 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	504 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b min}$	572 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b max}$	385 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius