

FAG

★ 29468-E1-XL

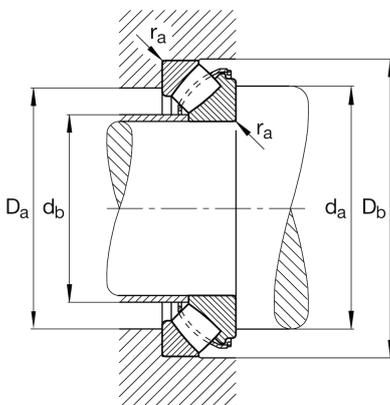
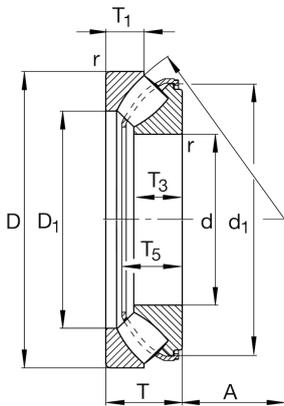
Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0390006800000Axial-Pendelrollenlager 294..-E1-XL, ohne
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	205,52 kg	Gewicht

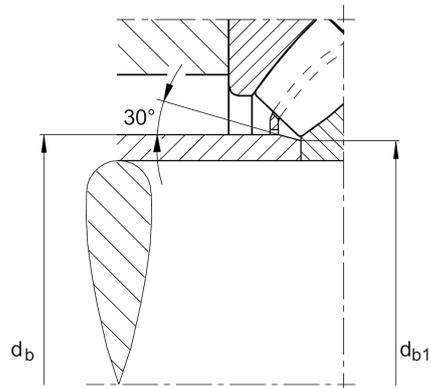
Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	340 mm	Bohrungsdurchmesser
D	620 mm	Außendurchmesser
T	170 mm	Höhe
C_a	7.200.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	23.100.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	2.090.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.020 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	475 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	445 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	564,9 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{min}	7,5 mm	Minimaler Kantenabstand
T_1	84 mm	Höhe der Gehäusescheibe
T_3	112 mm	Höhe der Wellenscheibe
T_5	151,3 mm	Abstand Wellenscheibe - Käfig
A	201 mm	Mittelpunktabstand

Anschlußmaße



$d_{a \min}$	480 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	541 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	630 mm	Minimale Gehäusebohrung
$d_{b \max}$	386 mm	Maximaler Abstand Distanzhülse
$d_{b1 \max}$	364 mm	Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse
$r_{a \max}$	6 mm	Maximaler Freistichradius
	30 °	Fasenwinkel der Distanzhülse