

FAG

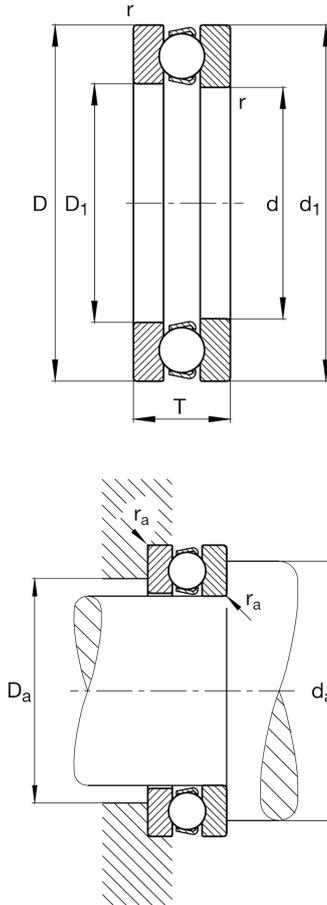
★ 51244-MP

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190623030000Axial-Rillenkugellager 512..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	13 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
T	63 mm	Höhe
C_a	335.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.330.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	37.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.420 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.690 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	224 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	295 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	268 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	252 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	9,6	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------