

FAG

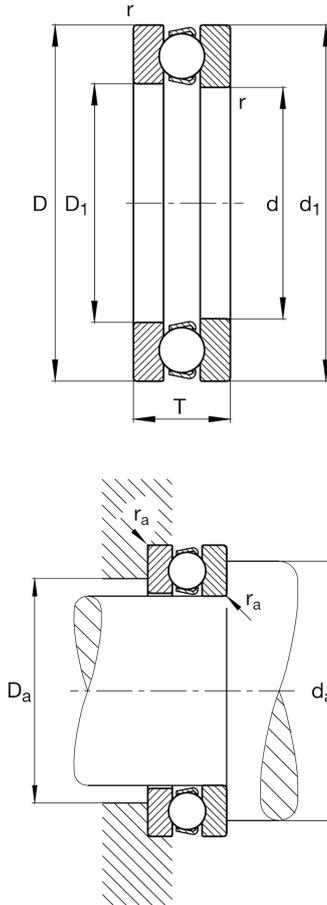
★ 51236-MP

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
019062220000Axial-Rillenkugellager 512..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,404 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
T	56 mm	Höhe
C_a	305.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.030.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	32.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.670 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.080 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	183 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	245 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	222 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	208 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	5,4	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------