



FAG

★ 51248-MP

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190623200000Axial-Rillenkugellager 512..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	22,7 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	240 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
T	78 mm	Höhe
C_a	435.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.840.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	49.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.510 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	244 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	335 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	300 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	280 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	18	Minimallast-Faktor
---	----	--------------------