

FAG

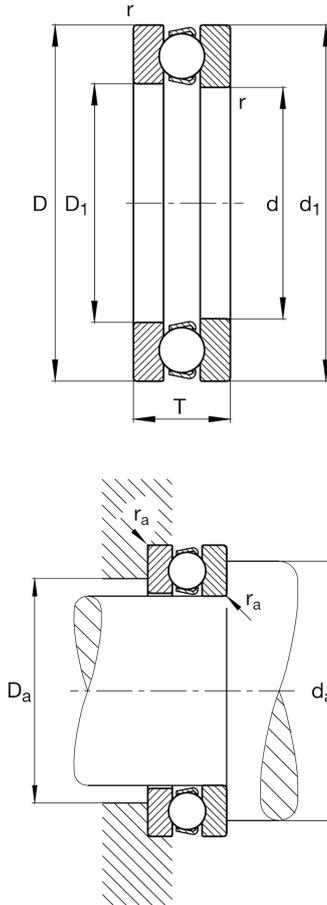
★ 51140-MP

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190612850000Axial-Rillenkugellager 511..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	4,26 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
T	37 mm	Höhe
C_a	162.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	670.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	20.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.980 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.760 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	203 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	247 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	230 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	220 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	2,5	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------