

FAG

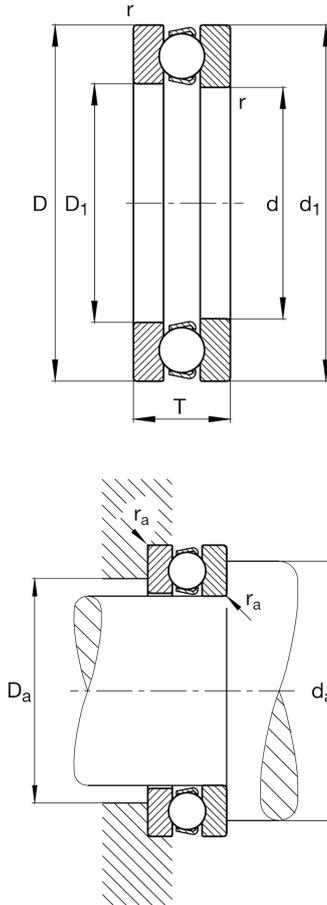
★ 51164-MP

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190615520000Axial-Rillenkugellager 511..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	23,2 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	320 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
T	63 mm	Höhe
C_a	360.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.750.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	42.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.090 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	324 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	396 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a min}$	368 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	352 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	16	Minimallast-Faktor
---	----	--------------------