

FAG

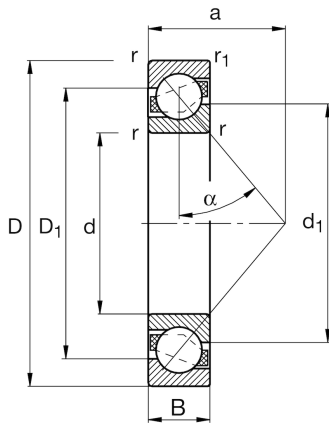
★ 7330-B-MP

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191185200000Schrägkugellager 73...-B-MP, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	25,478 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	340.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	430.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	14.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.150 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	255,8 mm	Borndurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	218,3 mm	Borndurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	131 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	167 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	311 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse

