

**FAG****6330-M-J20AA-C4**

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 63...-M-J20AA,
single row, solid brass cage, ceramic coated

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	M	Jaula maciza de latón, guiada por bolas
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Lubricante	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Recubrimiento	J20AA	Aislamiento de la corriente eléctrica, anillo exterior recubierto de cerámica

Medidas principales y datos de rendimiento

d	150 mm	Diámetro del agujero
D	320 mm	Diámetro exterior
B	65 mm	Width
C _r	300.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	290.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	13.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.000 1/min	Velocidad de referencia
≈m	26 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	167 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	303 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{\min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	266,9 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	205,5 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

Rango de temperatura

T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f_0	13,7	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



aislamiento contra la corriente



Gran rodamiento