

**FAG****6324-M-J20GA-C4**

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 63...-M-J20GA,
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	J20GA	Current insulation, outer ring ceramic coated

Medidas principales y datos de rendimiento

d	120 mm	Diámetro del agujero
D	260 mm	Diámetro exterior
B	55 mm	Width
C _r	225.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	195.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	9.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.550 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.800 1/min	Velocidad de referencia
≈m	14,7 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	134 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	246 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,5 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	216,2 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	165,8 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	13,8	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