

**FAG****6034-M-J20C**

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 60...-M-J20C, single row, solid brass cage, ceramic coated

Información técnica



Variante de su producto actual

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Recubrimiento	J20C	Aislamiento de la corriente eléctrica, anillo interior recubierto de cerámica

Medidas principales y datos de rendimiento

d	170 mm	Diámetro del agujero
D	260 mm	Diámetro exterior
B	42 mm	Width
C _r	179.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	172.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	7.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.400 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.550 1/min	Velocidad de referencia
m	8,2 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	180,2 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	249,8 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	231,4 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	198,9 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	15,7	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