

**FAG****20220-MB**

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos 202...-MB

Información técnica



Variante de su producto actual

Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	MB	Jaula maciza de latón
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

Medidas principales y datos de rendimiento

d	100 mm	Diámetro del agujero
D	180 mm	Diámetro exterior
B	34 mm	Anchura
C _r	225.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	290.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	28.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.000 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	3,916 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	112 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	168 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r _{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	160,8 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior



Rango de temperatura

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

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos