

**FAG****20218-K-MB-C3** [🔗](#)

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Jaula	MB	Jaula maciza de latón
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

Medidas principales y datos de rendimiento

d	90 mm	Diámetro del agujero
D	160 mm	Diámetro exterior
B	30 mm	Anchura
C _r	174.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	220.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	22.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.550 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	2,73 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	101 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	149 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a max}	108 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _{b min}	95 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
B _{a min}	6 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



Medidas

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	143,8 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

Información adicional

H218	Manguito de fijación
------	----------------------

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