

**FAG****20226-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

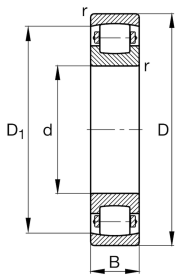
d	130 mm	Diámetro del agujero
D	230 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C _r	330.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	450.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	43.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.300 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	7,3 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	144 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	216 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,5 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r _{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	205,7 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