

**FAG****20219-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	95 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	32 mm	Anchura
C_r	206.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	265.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	26.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.200 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	3,133 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	107 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \text{ max}}$	158 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r_{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	152,7 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