

**FAG****20322-MB**

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamientos oscilantes de una hilera de rodillos 203, medidas principales según DIN 635-1

## 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	110 mm	Diámetro del agujero
D	240 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
$C_r$	405.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	480.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	46.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	3.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	11,8 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	124 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \text{ max}}$	226 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2,5 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas

$r_{\text{min}}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	208,1 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