

**FAG****20221-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

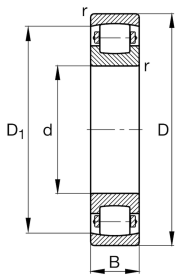
d	105 mm	Diámetro del agujero
D	190 mm	Diámetro exterior
B	36 mm	Anchura
$C_r$	244.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	315.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	31.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	3.850 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	4,67 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	117 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \text{ max}}$	178 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas

$r_{\text{min}}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	169,2 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