

**FAG****20318-MB** [↗](#)

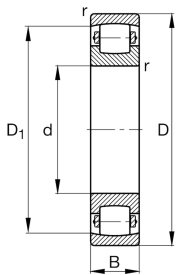
Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

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

## Información técnica

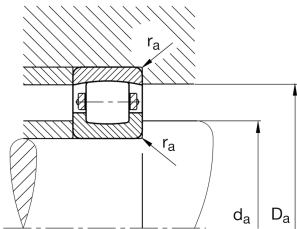
## Variante de su producto actual

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	90 mm	Diámetro del agujero
D	190 mm	Diámetro exterior
B	43 mm	Anchura
$C_r$	300.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	360.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	31.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	3.500 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	6,12 kg	Peso



## Medidas de montaje

$d_{a \min}$	104 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	176 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
$D_1$	165,1 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