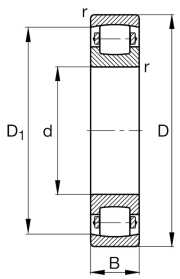
FAG

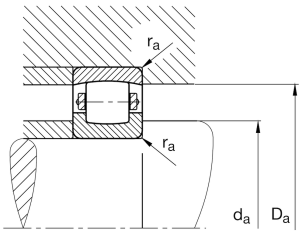
20319-MB

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	95 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	45 mm	Anchura
C_r	330.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	400.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	34.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	3.400 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	7,08 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a\ min}$	109 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	186 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	174,5 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Caracteristicas

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

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto