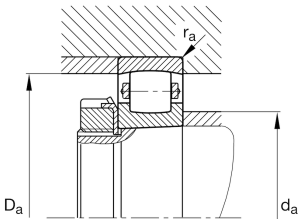
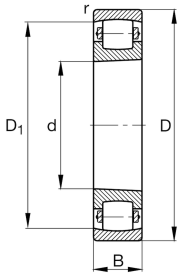
**FAG****2022-K-MB-C3** [🔗](#)

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos 202...-K-MB

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Jaula	MB	Jaula maciza de latón
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	110 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	38 mm	Anchura
$C_r$	285.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	370.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	35.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	3.600 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	5,34 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \min}$	122 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	188 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura
$d_{a \max}$	132 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	116 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
$B_{a \min}$	7 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



### Medidas

$r_{min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	178,6 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

### Información adicional

H222	Manguito de fijación
------	----------------------

### 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