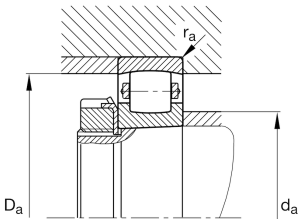
**FAG****20228-K-MB-C3** [🔗](#)

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	140 mm	Diámetro del agujero
D	250 mm	Diámetro exterior
B	42 mm	Anchura
$C_r$	395.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	540.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	51.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	3.050 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	8,927 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \min}$	154 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	236 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,5 mm	Radio máximo de la ranura
$d_{a \max}$	166 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	147 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
$B_{a \min}$	19 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



### Medidas

$r_{\min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	223,9 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

H3028	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