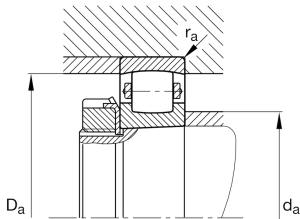
**FAG****20220-K-MB**

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	CN (Group N)	Normal internal clearance

Medidas principales y datos de rendimiento

d	100 mm	Diámetro del agujero
D	180 mm	Diámetro exterior
B	34 mm	Anchura
C_r	225.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	290.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	28.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	3,81 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	112 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \text{ max}}$	168 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura
$d_{a \text{ max}}$	120 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \text{ min}}$	106 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
$B_{a \text{ min}}$	7 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	160,8 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

H220	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