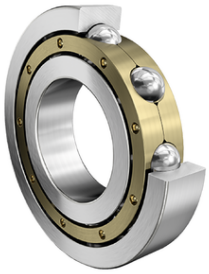


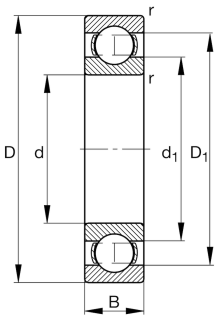
FAG

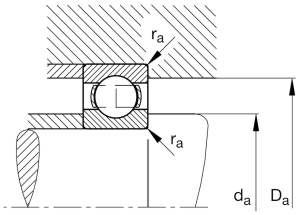
61884-MA

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 618..-MA, single row, solid brass cage

Información técnica





Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	MA	Jaula maciza de latón, guiada por el anillo exterior
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Lubricante	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

Medidas principales y datos de rendimiento

d	420 mm	Diámetro del agujero
D	520 mm	Diámetro exterior
B	46 mm	Width
C_r	224.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	345.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	9.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	2.060 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	1.260 1/min	Velocidad de referencia
≈m	22,9 kg	Peso

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

Medidas de montaje

$d_{a\ min}$	430,2 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	509,8 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	487,2 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	454 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

f_0	16	Factor de cálculo

Caracteristicas

Carga radial

Carga axial en un sentido

Carga axial en ambos sentidos

Lubricación con grasa

Lubricación con aceite

No obturado

Gran rodamiento

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