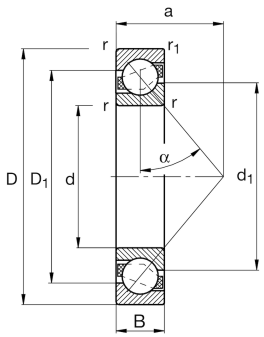
FAG

71964-MP-P6

Rodamiento a bolas de contacto angular

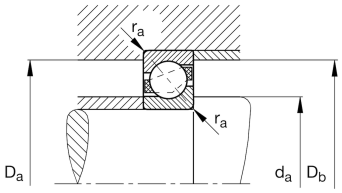
Angular contact ball bearing 719..-MP, single row, solid brass cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	MP	Jaula maciza de latón, guiada por bolas
Clase de tolerancia	P6	Clase 6 (P6)
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Lubricante	Sin	Sin



Medidas principales y datos de rendimiento

d	320 mm	Diámetro del agujero
D	440 mm	Diámetro exterior
B	56 mm	Width
C_r	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	570.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	16.900 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	2.100 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	1.330 1/min	Velocidad de referencia
≈m	23,6 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

$d_{a\ min}$	332,4 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
$D_{a\ max}$	427,6 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b\ max}$	434 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	2,5 mm	Radio máximo de garganta del eje
$r_{a1\ max}$	1 mm	Radio máximo de garganta del soporte

Medidas

r_{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	397,05 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior ancho cara lateral
d_1	365,6 mm	Diámetro del resalte del anillo interior ancho cara lateral
a	137,7 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	30 °	Contact angle

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

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