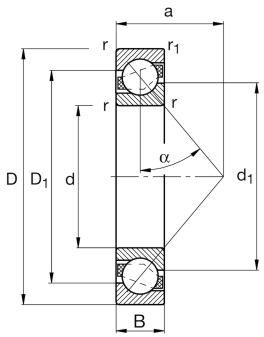
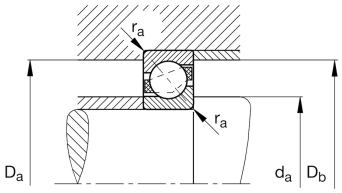
7348-B-MP

Rodamiento a bolas de contacto angular

Angular contact ball bearing 73..-B-MP, single row, solid brass cage

Información técnica





Variante de su producto actual

Variante de diseño	B	B
Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	MP	Jaula maciza de latón, guiada por bolas
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Lubricante	Sin	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

d	240 mm	Diámetro del agujero
D	500 mm	Diámetro exterior
B	95 mm	Width
C_r	610.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.020.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	27.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.950 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	1.250 1/min	Velocidad de referencia
≈m	90,9 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

$d_{a\ min}$	260 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
$D_{a\ max}$	480 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b\ max}$	489 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	4 mm	Radio máximo de garganta del eje
$r_{a1\ max}$	2 mm	Radio máximo de garganta del soporte

Medidas

r_{min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	400,95 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior ancho cara lateral
d_1	345,25 mm	Diámetro del resalte del anillo interior ancho cara lateral
a	202,7 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	40 °	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