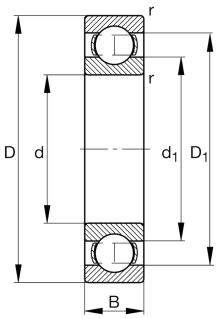
FAG

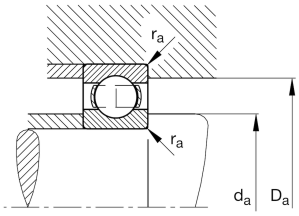
61916-C3

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 619, single row, steel sheet metal cage

Información técnica





Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Lubricante	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Width
C_r	26.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	24.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	1.360 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	8.500 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	5.600 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,39 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

$d_{a\ min}$	84,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	105,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	1 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	100,5 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	89,7 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f_0	16,6	Factor de cálculo

Caracteristicas

- Carga radial
- Carga axial en un sentido
- Carga axial en ambos sentidos
- Lubricación con grasa
- Lubricación con aceite
- No obturado

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