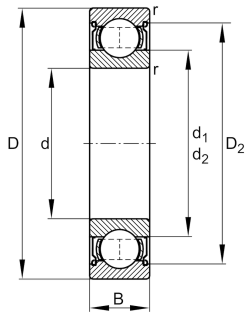
FAG

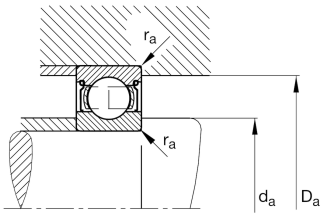
S695-2Z>N

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing S69..-2Z, corrosion-resistant materials, single row, shields, steel sheet metal cage

Información técnica





Variante de su producto actual

Version code	>N	Not marked on bearing
Material rodamiento	S	Acero inoxidable
Obturaciones	2Z	Obturación sin contacto en ambos lados
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120º)
Lubricante	Lubricating grease	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

Medidas principales y datos de rendimiento

d	5 mm	Diámetro del agujero
D	13 mm	Diámetro exterior
B	4 mm	Width
C_r	1.140 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	425 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	26,5 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	64.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	37.500 1/min	Velocidad de referencia
≈m	2,31 g	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

$d_{a\ min}$	6,4 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	11,6 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	0,2 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{min}	0,2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	10,2 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
D_2	11,4 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d_1	7,35 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
d_2	6,6 mm	Diámetro del calibre del anillo interior

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f_0	13,3	Factor de cálculo

Caracteristicas

- Carga radial
- Carga axial en un sentido
- Carga axial en ambos sentidos
- Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
- Lubricación con grasa
- Obturado en ambos lados
- Protección contra la corrosión

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