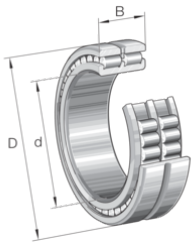
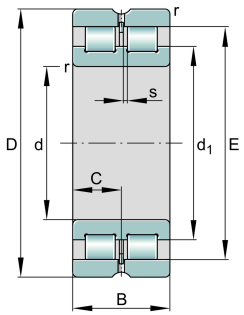


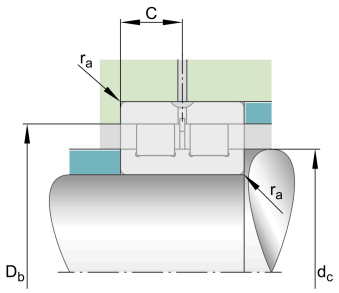
SL024844

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing SL02..-A, full complement roller set, two-row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring (smooth), 3 ribs on inner ring, type SL02

Información técnica





Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna A
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	220 mm	Diámetro del agujero
D	270 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C_r	335.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	840.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	92.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.290 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	850 1/min	Velocidad de referencia
≈m	5,834 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{c\ min}$	239,5 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a\ min}$	239,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e\ min}$	256,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Radio máximo de la ranura

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

r_{min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	4 mm	Desplazamiento axial
C	25 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1\ max}$	239,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	256,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

Rango de temperatura

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

Información adicional

	NNCL4844V	Referencia rodamiento DIN5412

Caracteristicas

Carga radial

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