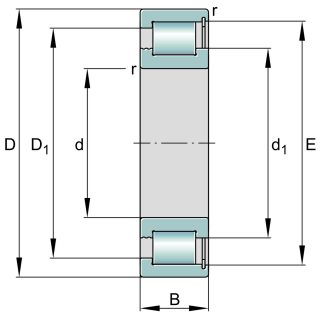
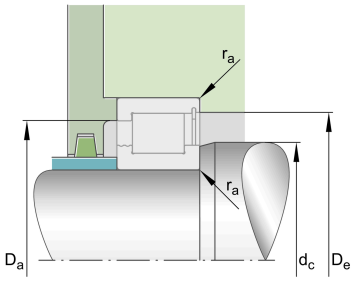
SL181844

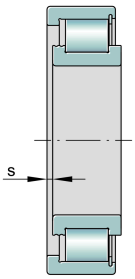
Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing SL1818..-A, full complement roller set, single row, semi-locating bearing, 1 rib on outer ring, 2 ribs on inner ring, type SL18

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	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	220 mm	Diámetro del agujero
D	270 mm	Diámetro exterior
B	24 mm	Anchura
C_r	187.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	350.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	36.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.290 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	940 1/min	Velocidad de referencia
≈m	2,735 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

$d_{a\ min}$	237 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c\ min}$	237 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a\ max}$	252 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{e\ min}$	258,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Radio máximo de la ranura
E	258,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

Medidas

r_{min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2 mm	Desplazamiento axial
d_1	237 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_{1\ min}$	252,3 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior

Rango de temperatura

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

Caracteristicas

- Fr — Carga radial
- Fa — Carga axial en un sentido
- 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