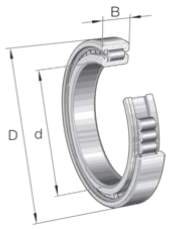


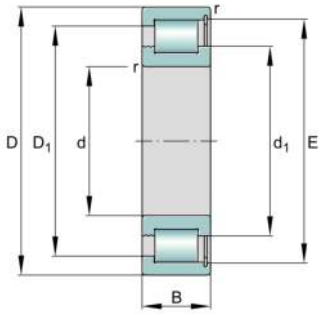
SL182930-B-XL-BR-C3

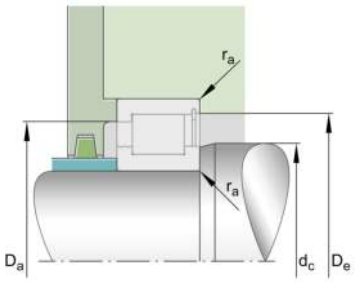
Rodamiento de rodillos cilíndricos

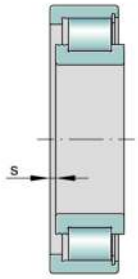
Rodamiento de rodillos cilíndricos SL18, sin jaula, de una hilera, rodamiento de apoyo, un borde en anillo exterior, dos bordes en anillo interior, forma constructiva SL18

X-life

Información técnica







Variante de su producto actual

Ejecución	B	Variante interna B
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	150 mm	Diámetro del agujero
D	210 mm	Diámetro exterior
B	36 mm	Anchura
C_r	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	480.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	78.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	2.060 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	1.360 1/min	Velocidad de referencia
≈m	3,68 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

$d_{a\ min}$	169 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c\ min}$	169 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a\ max}$	189,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{e\ min}$	196,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura
E	196,8 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

Medidas

r_{min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2,5 mm	Desplazamiento axial
d_1	169 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_{1\ min}$	189,6 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

Carga radial

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