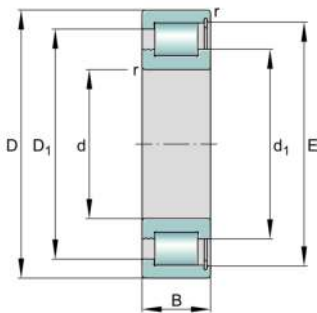
**SL183008-A-XL-C2**

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

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

X-life

## Información técnica

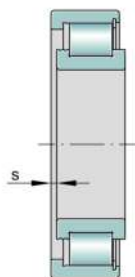
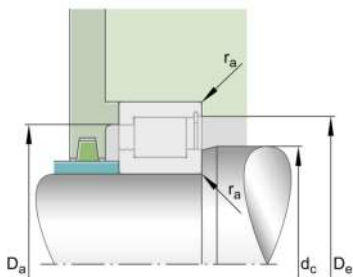


## Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna A
Juego radial del rodamiento	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller 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	40 mm	Diámetro del agujero
D	68 mm	Diámetro exterior
B	21 mm	Anchura
$C_r$	66.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	67.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	11.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	7.300 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	4.350 1/min	Velocidad de referencia
$m$	311 g	Peso





### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	50,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	50,5 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \max}$	57 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{e \min}$	61,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	1 mm	Radio máximo de la ranura
E	61,7 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior






### Medidas

$r_{\min}$	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2 mm	Desplazamiento axial
$d_1$	50,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \min$	57,1 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

### Características

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