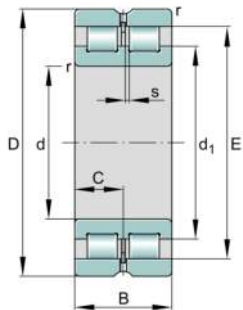
**SL024972-A-XL**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos SL0249, rodamientos libres, de dos hileras, sin jaula, serie de medidas 49

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

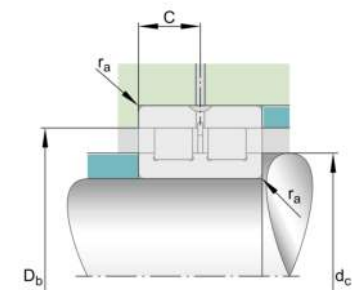
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	360 mm	Diámetro del agujero
D	480 mm	Diámetro exterior
B	118 mm	Anchura
C_r	2.020.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	4.450.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	570.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	730 1/min	Limiting speed
n_{gr}	350 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	60,81 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{c \min}$	404 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	404 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e \min}$	447,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura





Medidas

r_{min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	6 mm	Desplazamiento axial
C	59 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	404 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	447,95 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

NNCL4972V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado