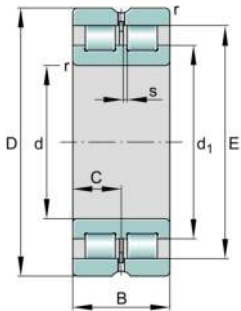
**SL024980-A-C3** [↗](#)

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	400 mm	Diámetro del agujero
D	540 mm	Diámetro exterior
B	140 mm	Anchura
C_r	2.310.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	5.800.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	610.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	650 1/min	Limiting speed
n_{gr}	300 1/min	Velocidad de referencia
m	94,6 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{c \min}$	450,5 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	450,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e \min}$	501,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	7 mm	Desplazamiento axial
C	70 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 \max}$	450,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	501,74 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

NNCL4980V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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