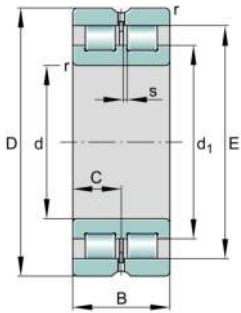
**SL024922-A-C3** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

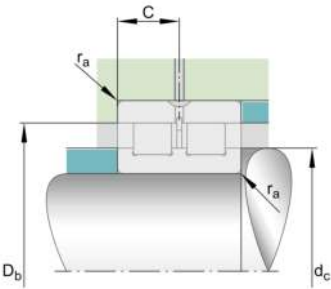
Cylindrical roller bearing SL02...-A, full complement roller set, two-row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring (smooth), 3 ribs on inner ring, type SL02

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	110 mm	Diámetro del agujero
D	150 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C _r	198.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	400.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	51.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.500 1/min	Limiting speed
n _{gr}	1.600 1/min	Velocidad de referencia
m	2,063 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{c min}	125 mm	Resalte mínimo del eje
d _{a min}	125 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{e min}	138 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1,1 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2 mm	Desplazamiento axial
C	20 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 \max}$	125 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	138,2 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

NNCL4922V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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