

**SL024918**

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	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	90 mm	Diámetro del agujero
D	125 mm	Diámetro exterior
B	35 mm	Anchura
C _r	153.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	290.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	39.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.050 1/min	Limiting speed
n _{gr}	1.870 1/min	Velocidad de referencia
m	1,294 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{c min}	103 mm	Resalte mínimo del eje
d _{a min}	103 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{e min}	115 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	1,5 mm	Desplazamiento axial
C	17,5 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	103 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	115,2 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

NNCL4918V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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