

**SL014926-A-C3**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearings SL0149, locating bearing, double row, full complement cylindrical roller set, dimension series 49

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna de jaula
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	130 mm	Diámetro del agujero
D	180 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C _r	260.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	510.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	64.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.090 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.500 1/min	Velocidad de referencia
m	3,842 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{a max}	1,5 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a min}	148,4 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	160 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



Medidas

r_{\min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	148,4 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \min$	160 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c \min}$	148 mm	Resalte mínimo del eje
C	25 mm	Distancia al agujero de engrase

Rango de temperatura







T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

NNC4926V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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