

**SL014914**

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	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	70 mm	Diámetro del agujero
D	100 mm	Diámetro exterior
B	30 mm	Anchura
C _r	106.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	185.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	27.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.900 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.330 1/min	Velocidad de referencia
m	0,769 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{a max}	1 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a min}	82,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	87,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



Medidas

r_{min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	82,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 min$	87,4 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c min}$	82,5 mm	Resalte mínimo del eje
C	15 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

NNC4914V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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