

**SL014960-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	300 mm	Diámetro del agujero
D	420 mm	Diámetro exterior
B	118 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.630.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	3.700.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	410.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	870 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	445 1/min	Velocidad de referencia
m	53 kg	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>a max</sub>	3 mm	Radio máximo de la ranura
d <sub>a min</sub>	340,7 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	374,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



### Medidas

$r_{\min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	340,7 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \min$	374,3 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c \min}$	340,5 mm	Resalte mínimo del eje
C	59 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

NNC4960V

Referencia rodamiento DIN5412

### Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Gran rodamiento