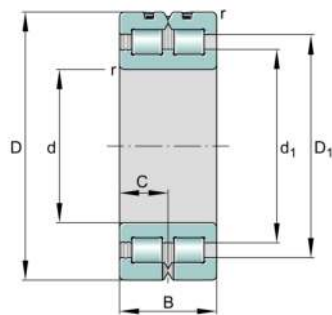
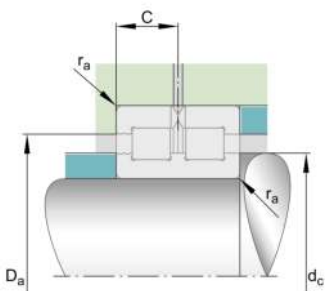
**SL014976-A-C3** [↗](#)

## 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	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	380 mm	Diámetro del agujero
D	520 mm	Diámetro exterior
B	140 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	2.250.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	5.500.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	590.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	680 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	325 1/min	Velocidad de referencia
m	88,8 kg	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>a max</sub>	4 mm	Radio máximo de la ranura
d <sub>a min</sub>	430,2 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	469 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



### Medidas

$r_{\min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	430,2 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \min$	468,7 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c \min}$	430 mm	Resalte mínimo del eje
C	70 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

NNC4976V

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