

**SL184928-A-C3** [🔗](#)

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos SL18.- A, sin jaula, de dos hileras, rodamiento de apoyo, un borde en anillo exterior, tres bordes en anillo interior, forma constructiva SL18

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Ejecución	A	Variante interna A
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	140 mm	Diámetro del agujero
D	190 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
$C_r$	270.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	550.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	67.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	1.950 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	1.400 1/min	Velocidad de referencia
$m$	4,018 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{c \min}$	159 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	159 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	170,2 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	1,1 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Radio máximo de la ranura
$D_{e \min}$	170,2 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento






### Medidas

$r_{\min}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2 mm	Desplazamiento axial
C	25 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_1$	159 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \min$	170,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
E	175,9 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

### Características

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