

**SL184934-A** [↗](#)

## 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	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	170 mm	Diámetro del agujero
D	230 mm	Diámetro exterior
B	60 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	435.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	930.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	115.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.580 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.010 1/min	Velocidad de referencia
≈m	7,025 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{c \text{ min}}$	193 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \text{ min}}$	193,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \text{ max}}$	208,8 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \text{ max}}$	2 mm	Radio máximo de la ranura
$D_{e \text{ min}}$	208,8 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento






### Medidas

$r_{\text{ min}}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \text{ min}}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
$s$	2 mm	Desplazamiento axial
$C$	30 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_1$	193,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \text{ min}$	208,8 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$E$	215,08 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

### Rango de temperatura

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

### Características

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