

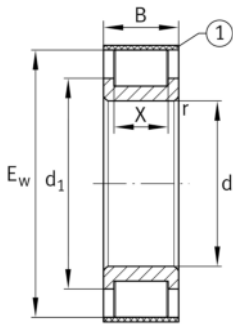
**RSL183060/RSL185060-2S1/1** [🔗](#)

## Rodamiento de rodillos cilíndricos



Cylindrical roller bearing RSL1830, full complement roller set, single row, non-locating bearing, no outer ring, 2 ribs on inner ring, type RSL18

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Ejecución	A	Variante interna de jaula A
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	300 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	433,6 mm	Outer envelope circle
B	118 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	2.020.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	3.300.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	355.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	840 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	137,7 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	353,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	----------	---------------------------------

**Medidas**

r <sub>min</sub>	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
d <sub>1</sub>	353,6 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T <sub>K</sub>	383,6 mm	Pitch circle



### 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 ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado