

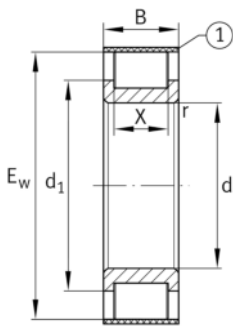
**RSL183020-A-2S**

## 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	100 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	139,65 mm	Outer envelope circle
B	37 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	216.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	300.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	43.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	2.600 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	1,369 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	116 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	22 mm	Raceway width

**Medidas**

r <sub>min</sub>	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
d <sub>1</sub>	116 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T <sub>K</sub>	124,65 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