

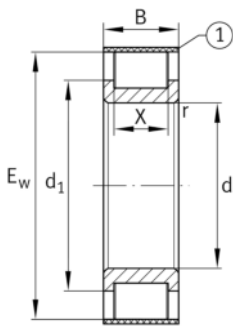
**RSL183034-A** [↗](#)

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	170 mm	Diámetro del agujero
E _w	242,85 mm	Outer envelope circle
B	67 mm	Anchura
C _r	700.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.050.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	135.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.480 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	8,057 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	198,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	44 mm	Raceway width

Medidas






r _{min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d ₁	198,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T _K	214,85 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