

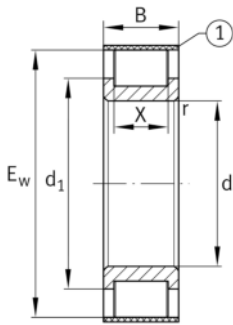
**RSL183032-A**

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
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	160 mm	Diámetro del agujero
E _w	224,8 mm	Outer envelope circle
B	60 mm	Anchura
C _r	540.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	800.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	105.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.600 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	5,764 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	185 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	36 mm	Raceway width








Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	185 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	199,8 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