

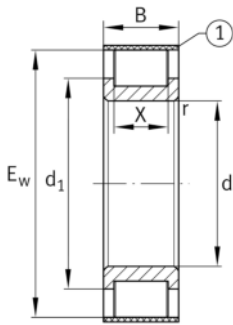
**RSL183020-A**

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	100 mm	Diámetro del agujero
E _w	139,65 mm	Outer envelope circle
B	37 mm	Anchura
C _r	216.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	300.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	43.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.600 1/min	Velocidad límite de rotación
m	1,369 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	116 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	22 mm	Raceway width








Medidas

r_{\min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	116 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	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