

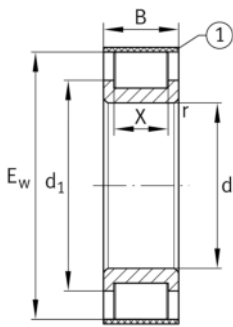
**RSL182319-A**

Rodamiento de rodillos cilíndricos



Cylindrical roller bearing RSL1823, 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	95 mm	Diámetro del agujero
E _w	174,66 mm	Outer envelope circle
B	67 mm	Anchura
C _r	580.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	710.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	102.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.240 1/min	Velocidad límite de rotación
m	5,977 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	126,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	48 mm	Raceway width



Medidas

r_{\min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	126,6 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	135,26 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