

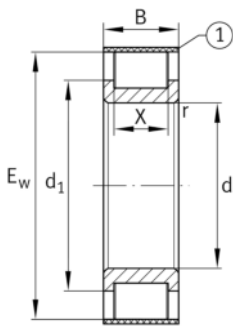
**RSL182216-A-3S**

Rodamiento de rodillos cilíndricos



Rodamiento de rodillos cilíndricos RSL18, sin jaula, de una hilera, rodamiento libre, sin anillo exterior, dos bordes en anillo interior, forma constructiva 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	80 mm	Diámetro del agujero
E _w	125,81 mm	Outer envelope circle
B	33 mm	Anchura
C _r	223.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	280.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	41.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.000 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	1,314 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	98,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	24 mm	Raceway width

Medidas

r _{min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
d ₁	98,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T _K	108,81 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