

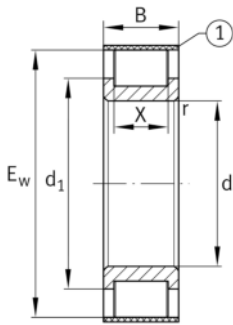
**RSL182216-A**

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
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
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	1,315 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