

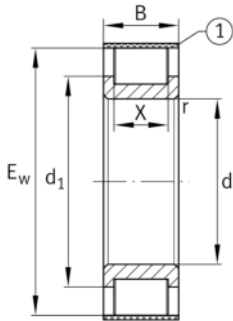
**RSL182209-A-XL**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos RSL18.-XL, sin jaula, de una hilera, rodamiento libre, sin anillo exterior, dos bordes en anillo interior, forma constructiva RSL18

X-life

Información técnica

**Variante de su producto actual**

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

Medidas principales y datos de rendimiento

d	45 mm	Diámetro del agujero
E _w	74,43 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Anchura
C _r	101.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	98.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	16.300 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	6.100 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	340 g	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	57,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	15 mm	Raceway width







Medidas

r_{\min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	57,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	63,43 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
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado