

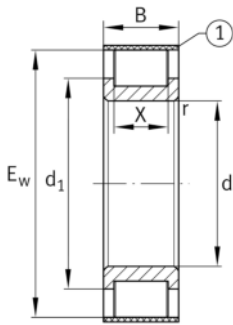
**RSL182313-A**

## 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	65 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	126,69 mm	Outer envelope circle
B	48 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	310.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	345.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	55.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Velocidad límite de rotación
m	2,356 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	90 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	22 mm	Raceway width



### Medidas

$r_{\min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	90 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$T_K$	103,69 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