

**RSL182310-XL**

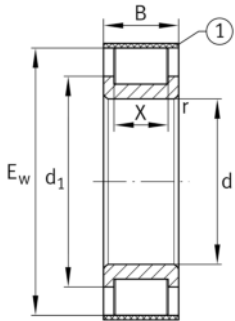
Rodamiento de rodillos cilíndricos



Cylindrical roller bearing RSL1823..-XL, full complement roller set, single row, non-locating bearing, no outer ring, 2 ribs on inner ring, type 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	50 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	98,72 mm	Outer envelope circle
B	40 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	232.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	215.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	41.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	4.200 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	1,17 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	68,3 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	28 mm	Raceway width








### Medidas

$r_{\min}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	68,3 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$T_K$	79,72 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