

**RSL183010-A-XL** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing RSL1830..-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>	72,33 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	88.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	94.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	15.300 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	6.100 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	250 g	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	59,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	14 mm	Raceway width



### Medidas

$r_{min}$	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	59,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$T_K$	63,33 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