

**RSL183003-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

Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design
-----------------------------------------	---	-------------------

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	13 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	27,15 mm	Outer envelope circle
B	13 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	18.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	16.100 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	2.850 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	17.600 1/min	Velocidad límite de rotación
m	0,03 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	22,9 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	8 mm	Raceway width

## Medidas

r <sub>min</sub>	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
d <sub>1</sub>	22,9 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T <sub>K</sub>	23,15 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