

**RSL183014-A-XL-2S**

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	70 mm	Diámetro del agujero
E _w	100,28 mm	Outer envelope circle
B	30 mm	Anchura
C _r	153.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	174.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	30.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.750 1/min	Velocidad límite de rotación
m	0,61 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	81,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	18 mm	Raceway width

Medidas






r _{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d ₁	81,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T _K	88,28 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