

**RSL183013-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	65 mm	Diámetro del agujero
E _w	93,09 mm	Outer envelope circle
B	26 mm	Anchura
C _r	130.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	157.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	26.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.600 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	494,5 g	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	78,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	17 mm	Raceway width








Medidas

r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	78,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	83,09 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