

**RSL183009-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	45 mm	Diámetro del agujero
E _w	66,85 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Anchura
C _r	70.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	74.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	12.700 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	6.600 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	230 g	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	55,3 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	12 mm	Raceway width








Medidas

r_{min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	55,3 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	58,85 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