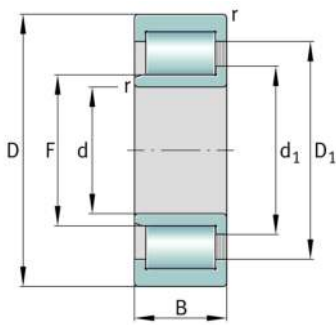


**SL192318-TB-XL-C3**

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing SL1923, full compl, roller set self-retaining, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type SL19

## Información técnica



## Variante de su producto actual

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

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	90 mm	Diámetro del agujero
D	190 mm	Diámetro exterior
B	64 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	620.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	650.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	118.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	2.750 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.760 1/min	Velocidad de referencia
m	8,61 kg	Peso








### Medidas

$D_1$	152,5 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a\ max}$	152,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$d_1$	117,5 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a\ min}$	105 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c\ min}$	117,5 mm	Resalte mínimo del eje
F	105,3 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{a\ max}$	3 mm	Radio máximo de garganta
$r_{min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	4 mm	Desplazamiento axial

### 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 un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado