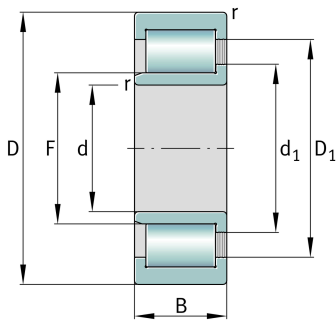


**SL192318-TB-XL** [↗](#)

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 _r	620.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	650.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	118.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.750 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.760 1/min	Velocidad de referencia
m	8,619 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

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado