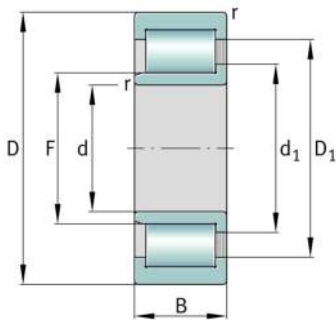


**SL192324-TB-XL-BR**

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	120 mm	Diámetro del agujero
D	260 mm	Diámetro exterior
B	86 mm	Anchura
C_r	1.130.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.230.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	203.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.940 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	1.120 1/min	Velocidad de referencia
m	22,3 kg	Peso








Medidas

D_1	213,1 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a \max}$	213 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d_1	164,2 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a \min}$	147 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	164 mm	Resalte mínimo del eje
F	147,4 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	5 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