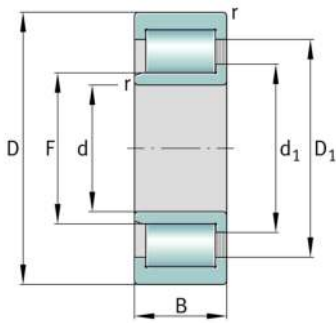


**SL192320-TB-XL-BR**

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 | 100 mm | Diámetro del agujero |
| D | 215 mm | Diámetro exterior |
| B | 73 mm | Anchura |
| C _r | 790.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 850.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 150.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _G | 2.420 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n _{gr} | 1.490 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 12,771 kg | Peso |








Medidas

| | | |
|--------------|----------|--|
| D_1 | 172,8 mm | Diámetro del resalte del anillo exterior |
| $D_{a \max}$ | 172,5 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| d_1 | 132,7 mm | Diámetro del resalte del anillo interior |
| $d_{a \min}$ | 119 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| $d_{c \min}$ | 132,5 mm | Resalte mínimo del eje |
| F | 119,3 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