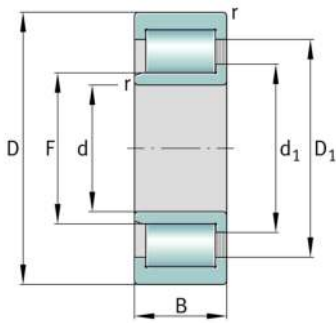


**SL192336-TB-BR**

## 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               | 180 mm      | Diámetro del agujero                |
| D               | 380 mm      | Diámetro exterior                   |
| B               | 126 mm      | Anchura                             |
| C <sub>r</sub>  | 1.940.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 2.600.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 285.000 N   | Límite de carga por fatiga, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 1.120 1/min | Velocidad límite de rotación        |
| n <sub>gr</sub> | 670 1/min   | Velocidad de referencia             |
| m               | 67,648 kg   | Peso                                |









### Medidas

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| $D_1$        | 312,9 mm | Diámetro del resalte del anillo exterior             |
| $D_{a \max}$ | 312,5 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento          |
| $d_1$        | 245 mm   | Diámetro del resalte del anillo interior             |
| $d_{a \min}$ | 221,5 mm | Diámetro mínimo resalte del eje                      |
| $d_{c \min}$ | 245 mm   | Resalte mínimo del eje                               |
| F            | 221,6 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| $r_{a \max}$ | 4 mm     | Radio máximo de garganta                             |
| $r_{\min}$   | 4 mm     | Medidas mínimas del chaflán                          |
| s            | 7 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
-  Gran rodamiento