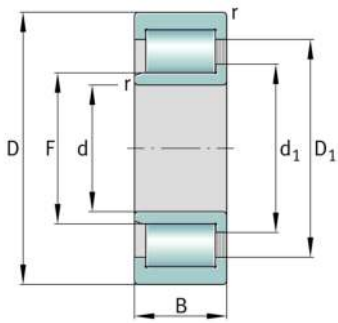


**SL192317-C3** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

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

**Medidas principales y datos de rendimiento**

|                 |             |                                     |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d               | 85 mm       | Diámetro del agujero                |
| D               | 180 mm      | Diámetro exterior                   |
| B               | 60 mm       | Anchura                             |
| C <sub>r</sub>  | 500.000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 610.000 N   | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 88.000 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 2.410 1/min | Velocidad límite de rotación        |
| n <sub>gr</sub> | 1.710 1/min | Velocidad de referencia             |
| m               | 7,144 kg    | Peso                                |








### Medidas

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| $D_1$        | 150,9 mm | Diámetro del resalte del anillo exterior             |
| $D_{a \max}$ | 150,5 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento          |
| $d_1$        | 118,2 mm | Diámetro del resalte del anillo interior             |
| $d_{a \min}$ | 107 mm   | Diámetro mínimo resalte del eje                      |
| $d_{c \min}$ | 118 mm   | Resalte mínimo del eje                               |
| F            | 107 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