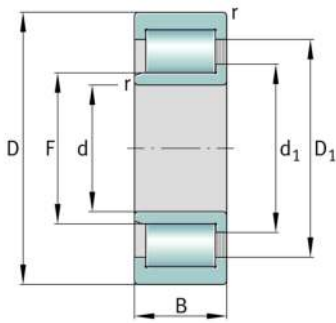


**SL192317-C2** [↗](#)

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	7,34 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