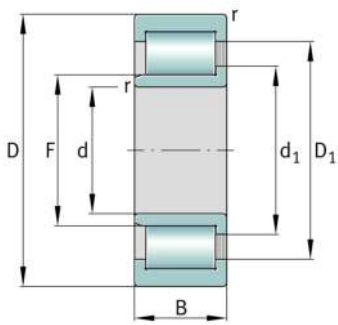


**SL192305-XL** [↗](#)

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	25 mm	Diámetro del agujero
D	62 mm	Diámetro exterior
B	24 mm	Anchura
$C_r$	73.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	59.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	9.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	9.300 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	4.800 1/min	Velocidad de referencia
$m$	370 g	Peso








### Medidas

$D_1$	47,5 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a \max}$	47,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$d_1$	36,7 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a \min}$	31,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	36,5 mm	Resalte mínimo del eje
F	31,7 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{a \max}$	1,1 mm	Radio máximo de garganta
$r_{\min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2 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