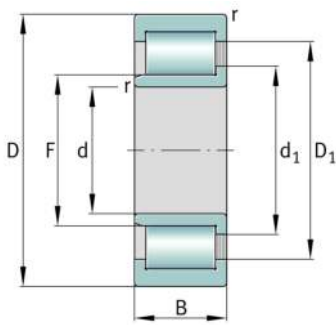


**SL192310-XL**

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	50 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C_r	232.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	215.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	41.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.200 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	2.800 1/min	Velocidad de referencia
m	1,81 kg	Peso








Medidas

D_1	89,7 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a \max}$	89,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d_1	68,3 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a \min}$	60,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	68 mm	Resalte mínimo del eje
F	60,7 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{a \max}$	2 mm	Radio máximo de garganta
r_{\min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	3 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