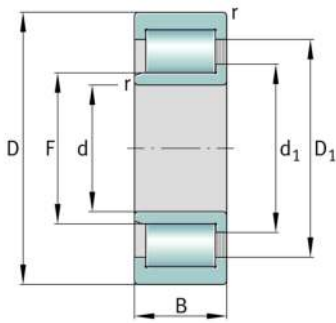


**SL192312-2S** [↗](#)

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	60 mm	Diámetro del agujero
D	130 mm	Diámetro exterior
B	46 mm	Anchura
C _r	255.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	275.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	43.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.480 1/min	Velocidad de referencia
m	2,837 kg	Peso








Medidas

D_1	105,8 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a \max}$	105,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d_1	82 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a \min}$	73,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	82 mm	Resalte mínimo del eje
F	73,6 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de garganta
r_{\min}	2,1 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