

**SL192312**

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 <sub>r</sub>	255.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	275.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	43.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	2.480 1/min	Velocidad de referencia
m	2,833 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