

**SL192317**

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 _r	500.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	610.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	88.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.410 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.710 1/min	Velocidad de referencia
m	7,152 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