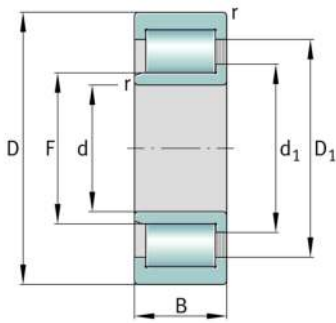


**SL192316**

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	80 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	58 mm	Anchura
C_r	475.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	560.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	82.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	2.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	1.820 1/min	Velocidad de referencia
m	6,179 kg	Peso








Medidas

D_1	142,1 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a\ max}$	142 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d_1	109,5 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a\ min}$	98 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c\ min}$	109,5 mm	Resalte mínimo del eje
F	98,2 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	3,5 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