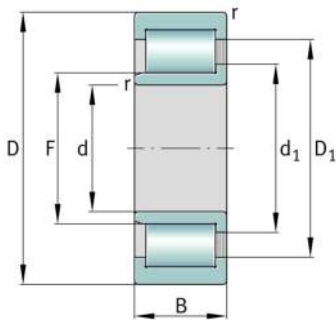


**SL192348-TB-BR**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing SL1923, full compl, roller set self-retaining, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type SL19

Información técnica



Variante de su producto actual

Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design
---	---	-------------------

Medidas principales y datos de rendimiento

d	240 mm	Diámetro del agujero
D	500 mm	Diámetro exterior
B	155 mm	Anchura
C_r	2.900.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	3.800.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	390.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	860 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	500 1/min	Velocidad de referencia
m	139,6 kg	Peso









Medidas

D_1	408,5 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a \max}$	408,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d_1	312,5 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a \min}$	280,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	312,5 mm	Resalte mínimo del eje
F	280,6 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{a \max}$	5 mm	Radio máximo de garganta
r_{\min}	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	10 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
	Gran rodamiento