

**SL014836**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearings, locating bearing, double row, full complement cylindrical roller set, dimension series 48

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna de jaula
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	180 mm	Diámetro del agujero
D	225 mm	Diámetro exterior
B	45 mm	Anchura
C _r	270.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	640.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	73.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.560 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.070 1/min	Velocidad de referencia
m	4,046 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{a max}	1,1 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a min}	199,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	210 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



Medidas

r_{\min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	199,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \min$	209,8 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c \min}$	199 mm	Resalte mínimo del eje
C	22,5 mm	Distancia al agujero de engrase

Rango de temperatura







T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

NNC4836V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  F_a Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado