

**SL014840**

## 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	200 mm	Diámetro del agujero
D	250 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	320.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	770.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	86.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.410 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	960 1/min	Velocidad de referencia
m	5,424 kg	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Radio máximo de la ranura
d <sub>a min</sub>	218,1 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	231,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



### Medidas

$r_{min}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	218,1 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 min$	231,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c min}$	218 mm	Resalte mínimo del eje
C	25 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

NNC4840V

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