

**SL014832**

## 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	160 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	237.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	560.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	66.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.800 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.200 1/min	Velocidad de referencia
m	2,864 kg	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>a max</sub>	1,1 mm	Radio máximo de la ranura
d <sub>a min</sub>	173,7 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	183 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



### Medidas

$r_{min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	173,7 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 min$	182,8 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c min}$	173,5 mm	Resalte mínimo del eje
C	20 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

NNC4832V

Referencia rodamiento DIN5412

### Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado