

**SL024952**

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing SL02...-A, full complement roller set, two-row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring (smooth), 3 ribs on inner ring, type SL02

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna A
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	260 mm	Diámetro del agujero
D	360 mm	Diámetro exterior
B	100 mm	Anchura
$C_r$	1.100.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	2.470.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	285.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	1.010 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	570 1/min	Velocidad de referencia
$m$	31,2 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{c \min}$	294,5 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	294,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e \min}$	331 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

$r_{min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	6 mm	Desplazamiento axial
C	50 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	294,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	331,33 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

### Rango de temperatura






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

### Información adicional

NNCL4952V

Referencia rodamiento DIN5412

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Gran rodamiento