

**SL024944**

## 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	220 mm	Diámetro del agujero
D	300 mm	Diámetro exterior
B	80 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	700.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	1.550.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	185.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.220 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	750 1/min	Velocidad de referencia
m	16,1 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>c min</sub>	248 mm	Resalte mínimo del eje
d <sub>a min</sub>	248 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>e min</sub>	276,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	2,1 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

$r_{min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	5 mm	Desplazamiento axial
C	40 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	248 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	276,52 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

NNCL4944V

Referencia rodamiento DIN5412

### Características

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