

**SL024896**

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos SL02, sin jaula, de dos hileras, rodamiento libre, 0 bordes en anillo exterior (liso), tres bordes en anillo interior, forma constructiva SL02

## Información técnica



## Variante de su producto actual

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	480 mm	Diámetro del agujero
D	600 mm	Diámetro exterior
B	118 mm	Anchura
$C_r$	1.610.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	4.750.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	465.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	560 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	290 1/min	Velocidad de referencia
$m$	76,853 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{c \min}$	530 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	529,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e \min}$	557,35 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

$r_{min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	7 mm	Desplazamiento axial
C	59 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	529,6 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	597,55 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

### Rango de temperatura

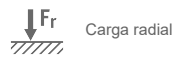
$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

NNCL4896V

Referencia rodamiento DIN5412

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado