

**SL024892**

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	460 mm	Diámetro del agujero
D	580 mm	Diámetro exterior
B	118 mm	Anchura
C_r	1.570.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	4.500.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	450.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	580 1/min	Limiting speed
n_{gr}	310 1/min	Velocidad de referencia
m	75,9 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{c \min}$	507 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	506,4 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e \min}$	539,5 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	6 mm	Desplazamiento axial
C	59 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	506,4 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	544,6 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

NNCL4880V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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