**SL024856**

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	280 mm	Diámetro del agujero
D	350 mm	Diámetro exterior
B	69 mm	Anchura
C_r	700.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.820.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	201.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	980 1/min	Limiting speed
n_{gr}	570 1/min	Velocidad de referencia
m	15,6 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{c \min}$	307 mm	Resalte mínimo del eje
$d_{a \min}$	306,8 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{e \min}$	332 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	4 mm	Desplazamiento axial
C	34,5 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_{1 max}$	306,8 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
E	332,4 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

NNCL4856V

Referencia rodamiento DIN5412

Características

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