

**81113-L**

## Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Corona axial de rodillos cilíndricos K811, de simple efecto, combinable con discos axiales

## Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	65 mm	Diámetro del agujero
T	18 mm	Altura
C <sub>a</sub>	87.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	260.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	26.500 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	3.700 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.530 1/min	Velocidad de referencia
D	90 mm	Diámetro exterior
≈m	309,14 g	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	87 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	67 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	1 mm	Radio máximo de la ranura

**Medidas**

D <sub>1</sub>	67 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d <sub>1</sub>	90 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	1 mm	Minimum chamfer dimension







### Rango de temperatura

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

### Información adicional

K81113-L	Corona axial de rodillos
GS81113	Anillo de alojamiento
WS81113	Anillo de eje
LS6590	Anillo-guía

### Características

-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado