

**81113-TV** [↗](#)

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos
811, de simple efecto, constando de K811,
GS y WS

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-------|----|---------------------------|
| Jaula | TV | Jaula de plástico de PA66 |
|-------|----|---------------------------|

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| d | 65 mm | Diámetro del agujero |
| T | 18 mm | Altura |
| C _a | 107.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 340.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C _{ua} | 34.500 N | Límite de carga por fatiga, axial |
| n _G | 3.700 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n _{gr} | 1.260 1/min | Velocidad de referencia |
| D | 90 mm | Diámetro exterior |
| ≈m | 311,56 g | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|-------|---|
| d _{a min} | 87 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| D _{a max} | 67 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r _{a max} | 1 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas

| | | |
|------------------|-------|---|
| D ₁ | 67 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| d ₁ | 90 mm | Rip diameter shaft washer |
| r _{min} | 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-TV | 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