

**81110-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	50 mm	Diámetro del agujero
T	14 mm	Altura
C _a	62.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	177.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	17.400 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	4.900 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.840 1/min	Velocidad de referencia
D	70 mm	Diámetro exterior
≈m	142,3 g	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	68 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	52 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento

Medidas

D ₁	52 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	70 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	0,6 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

K81110-TV	Corona axial de rodillos
GS81110	Anillo de alojamiento
WS81110	Anillo de eje
LS5070	Anillo-guía

Características

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