

**81102-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	15 mm	Diámetro del agujero
T	9 mm	Altura
C _a	14.400 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	28.500 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	4.050 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	13.400 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	6.300 1/min	Velocidad de referencia
D	28 mm	Diámetro exterior
≈m	21,3 g	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	27 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	16 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	0,3 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	16 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	28 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	0,3 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

K81102-TV	Corona axial de rodillos
GS81102	Anillo de alojamiento
WS81102	Anillo de eje
LS1528	Anillo-guía

Características

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