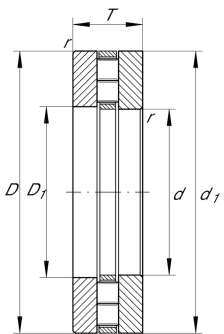


**89311-TV** [🔗](#)

## Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos 893, de simple efecto, constando de K893, GS y WS

## Información técnica



## Variante de su producto actual

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

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	55 mm	Diámetro del agujero
D	105 mm	Diámetro exterior
T	30 mm	Altura
C <sub>a</sub>	184.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	600.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	53.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	3.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.490 1/min	Velocidad de referencia
≈m	1,17 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a</sub>	103 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a</sub>	61 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a</sub>	1,1 mm	Radio de la ranura



### Medidas

D <sub>1</sub>	57 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d <sub>1</sub>	105 mm	Rip diameter shaft washer
B	30 mm	Anchura
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>c1</sub>	55 mm	Diámetro del agujero de la jaula

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

K89311-TV	Corona axial de rodillos
GS89311	Anillo de alojamiento
WS89311	Anillo de eje

### Características

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