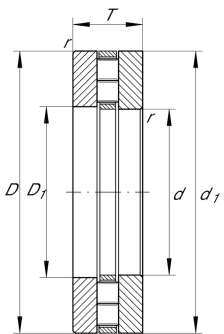


**89309-TV** [🔗](#)

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	45 mm	Diámetro del agujero
D	85 mm	Diámetro exterior
T	24 mm	Altura
C _a	139.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	445.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	45.500 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	4.450 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.620 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,613 kg	Peso

Medidas de montaje

d _a	83 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _a	49 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _a	1 mm	Radio de la ranura



Medidas

D ₁	47 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	85 mm	Rip diameter shaft washer
B	24 mm	Anchura
r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D _{c1}	45 mm	Diámetro del agujero de la jaula

Rango de temperatura

T _{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

K89309-TV	Corona axial de rodillos
GS89309	Anillo de alojamiento
WS89309	Anillo de eje

Características

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