

**81215-TV** [🔗](#)

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos
812, de simple efecto, constando de K812,
GS y WS

Información técnica



Variante de su producto actual

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

Medidas principales y datos de rendimiento

d	75 mm	Diámetro del agujero
T	27 mm	Altura
C _a	172.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	500.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	49.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	3.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.210 1/min	Velocidad de referencia
D	110 mm	Diámetro exterior
≈m	0,786 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	106 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	79 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	77 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	110 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

K81215-TV	Corona axial de rodillos
GS81215	Anillo de alojamiento
WS81215	Anillo de eje

Características

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