

**81220-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	100 mm	Diámetro del agujero
T	38 mm	Altura
C _a	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	1.080.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	113.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	2.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	840 1/min	Velocidad de referencia
D	150 mm	Diámetro exterior
≈m	2,219 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	142 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	107 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1,1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	103 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	150 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	1,1 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

K81220-TV	Corona axial de rodillos
GS81220	Anillo de alojamiento
WS81220	Anillo de eje
LS7095	Anillo-guía

Características

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