

**81218-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	90 mm	Diámetro del agujero
T	35 mm	Altura
C _a	290.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	890.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	95.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	2.550 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	910 1/min	Velocidad de referencia
D	135 mm	Diámetro exterior
≈m	1,649 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	129 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	95 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1,1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	93 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	135 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

K81218-TV	Corona axial de rodillos
GS81218	Anillo de alojamiento
WS81218	Anillo de eje
LS6590	Anillo-guía

Características

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