

**81226-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	130 mm	Diámetro del agujero
T	45 mm	Altura
C _a	480.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	1.520.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	154.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	1.800 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	710 1/min	Velocidad de referencia
D	190 mm	Diámetro exterior
≈m	3,781 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	181 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	137 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1,5 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	133 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	187 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	1,5 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

K81226-TV	Corona axial de rodillos
GS81226	Anillo de alojamiento
WS81226	Anillo de eje
LS160200	Anillo-guía

Características

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