

**FAG****20311-K-TVP** [↗](#)

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Información técnica

Variante de su producto actual

Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Jaula	TVP	Jaula de plástico
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

Medidas principales y datos de rendimiento

d	55 mm	Diámetro del agujero
D	120 mm	Diámetro exterior
B	29 mm	Anchura
C _r	120.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	138.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	12.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	5.400 1/min	Velocidad límite de rotación
m	1,49 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	66 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	109 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a max}	72 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _{b min}	60 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
B _{a min}	6 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



Medidas

r_{\min}	2 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

H311	Manguito de fijación
------	----------------------

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos