

**FAG****20312-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	60 mm	Diámetro del agujero
D	130 mm	Diámetro exterior
B	31 mm	Anchura
C _r	147.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	171.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	15.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.950 1/min	Velocidad límite de rotación
m	1,89 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	72 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	118 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,1 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a max}	78 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _{b min}	65 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
B _{a min}	5 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



Medidas

r_{\min}	2,1 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

H312	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