**FAG****20210-K-TVP-C3** [🔗](#)

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos 202...-K-TVP

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Jaula	TVP	Jaula de plástico
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	90 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	59.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	69.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	7.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	7.700 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,472 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	57 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	83 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	1 mm	Radio máximo de la ranura
d <sub>a max</sub>	61 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d <sub>b min</sub>	53 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
B <sub>a min</sub>	5 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



### Medidas

$r_{min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	79,5 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior









### Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

H210	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