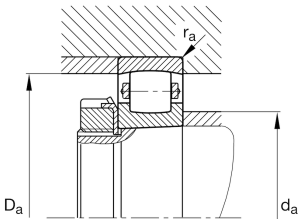


**FAG****20211-K-TVP-C3** [↗](#)

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	55 mm	Diámetro del agujero
D	100 mm	Diámetro exterior
B	21 mm	Anchura
$C_r$	74.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	85.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	9.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	7.100 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	0,623 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \min}$	64 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	91 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	1,5 mm	Radio máximo de la ranura
$d_{a \max}$	68 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

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	89,2 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

H211	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