

**FAG****20212-TVP-C3**

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamientos oscilantes de una hilera de rodillos 202, medidas principales según DIN 635-1

## Información técnica

## Variante de su producto actual

Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	TVP	Jaula de plástico
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	60 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	22 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	85.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	100.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	11.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	6.600 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,805 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	69 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	101 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas

r <sub>min</sub>	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	97,8 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

### 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