

**FAG****20205-TVP-C3**

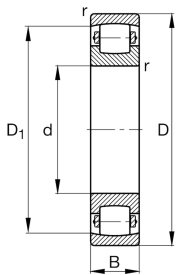
Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

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

## Información técnica

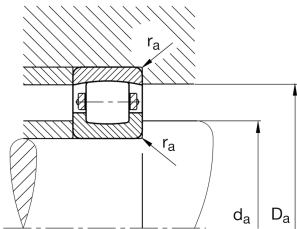
## Variante de su producto actual

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	25 mm	Diámetro del agujero
D	52 mm	Diámetro exterior
B	15 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	24.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	24.900 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	2.260 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	11.500 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,135 kg	Peso



## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	30,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	46,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	1 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas









r <sub>min</sub>	1 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	43,9 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