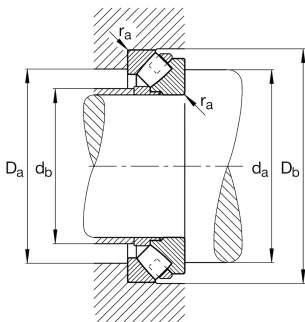


**FAG****29240-E1-MB** [↗](#)

Rodamiento axial oscilante de rodillos

Rodamiento axial oscilante de rodillos 292...-E1-MB, con anillo lateral

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Tratamiento térmico	Standard	Standard
Jaula	MB	Jaula maciza de latón
Locating feature, housing washer	Sin	Sin
Agujeros roscados	Sin	
Anchura limitada y variación de inclinación	Norma	Estándar
Test de certificación	Sin	Sin

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	200 mm	Diámetro del agujero
D	280 mm	Diámetro exterior
T	48 mm	Altura constructiva
C <sub>a</sub>	650.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	2.650.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	320.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	2.340 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.280 1/min	Velocidad de referencia
m	8,981 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	240 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	258 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \min}$	284 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b \max}$	209 mm	Distancia máxima del casquillo
$r_{a \max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura








### Medidas

$D_1$	232,5 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
$d_1$	265 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	24 mm	Altura del anillo de alojamiento
$T_2$	17 mm	Altura del anillo del eje
$T_3$	30 mm	Altura del anillo del eje
$T_4$	45 mm	Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio
A	108 mm	Distancia del punto central

### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

	Carga radial
	Carga axial en un sentido
	Lubricación con grasa
	Lubricación con aceite
	No obturado
	Errores de alineación estáticos
	Errores de alineación dinámicos