



FAG

**29372-E1-XL-MB**

Rodamiento axial oscilante de rodillos

Rodamiento axial oscilante de rodillos 293...-E1-XL-MB, con anillo lateral

X-life

## 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	360 mm	Diámetro del agujero
D	560 mm	Diámetro exterior
T	122 mm	Altura constructiva
C <sub>a</sub>	3.750.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	13.000.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	1.430.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	1.110 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	570 1/min	Velocidad de referencia
≈m	109,34 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	455 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	504 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \min}$	572 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b \max}$	385 mm	Distancia máxima del casquillo
$r_{a \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura

### Medidas

$D_1$	448 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
$d_1$	520 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
$r_{\min}$	5 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	59,5 mm	Altura del anillo de alojamiento
$T_2$	44 mm	Altura del anillo del eje
$T_3$	75 mm	Altura del anillo del eje
$T_4$	117 mm	Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio
A	202 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



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos