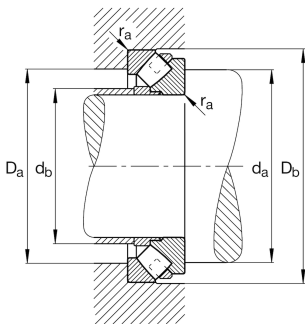


**FAG****29292-E1-MB** [↗](#)

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	460 mm	Diámetro del agujero
D	620 mm	Diámetro exterior
T	95 mm	Altura constructiva
C _a	2.550.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	12.200.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	1.240.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	970 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	540 1/min	Velocidad de referencia
m	77,98 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	535 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	575 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \min}$	632 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b \max}$	479 mm	Distancia máxima del casquillo
$r_{a \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas









D_1	530 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d_1	585 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
r_{\min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	46 mm	Altura del anillo de alojamiento
T_2	34 mm	Altura del anillo del eje
T_3	59 mm	Altura del anillo del eje
T_4	91 mm	Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio
A	245 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