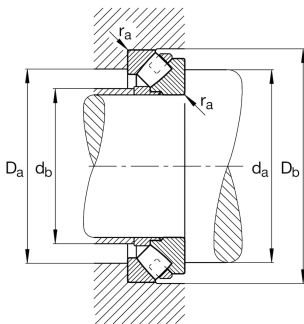


**FAG****292/800-E1-MB**

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	800 mm	Diámetro del agujero
D	1.060 mm	Diámetro exterior
T	155 mm	Altura constructiva
C _a	6.400.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	35.500.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	3.100.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	540 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	300 1/min	Velocidad de referencia
m	362,5 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	925 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	987 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \min}$	1.078 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b \max}$	837 mm	Distancia máxima del casquillo
$r_{a \max}$	6 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas









D_1	911 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d_1	1.010 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
r_{\min}	7,5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	81 mm	Altura del anillo de alojamiento
T_2	56 mm	Altura del anillo del eje
T_3	94 mm	Altura del anillo del eje
T_4	149 mm	Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio
A	434 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