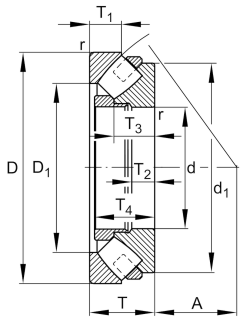
FAG

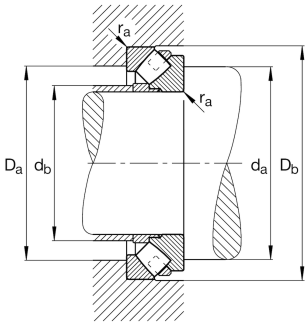
292/750-E1-MB

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 certificaicón	Sin	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

d	750 mm	Diámetro del agujero
D	1.000 mm	Diámetro exterior
T	150 mm	Altura constructiva
C_a	5.700.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	31.500.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ua}	2.800.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	570 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	320 1/min	Velocidad de referencia
≈m	316 kg	Peso

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Medidas de montaje

$d_{a\ min}$	875 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	930 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b\ min}$	1.017 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b\ max}$	789 mm	Distancia máxima del casquillo
$r_{a\ max}$	5 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D_1	858 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d_1	950 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
r_{min}	6 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	81 mm	Altura del anillo de alojamiento
T_2	54 mm	Altura del anillo del eje
T_3	89 mm	Altura del anillo del eje
T_4	144 mm	Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio
A	409 mm	Distancia del punto central

Rango de temperatura

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

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Caracteristicas

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

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto