FAG

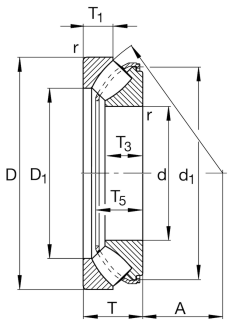
29434-E1-XL

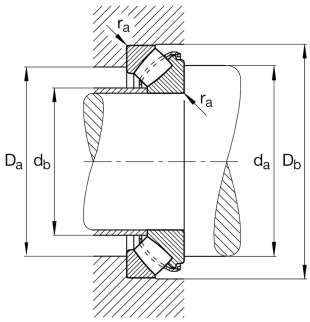
Rodamiento axial oscilante de rodillos

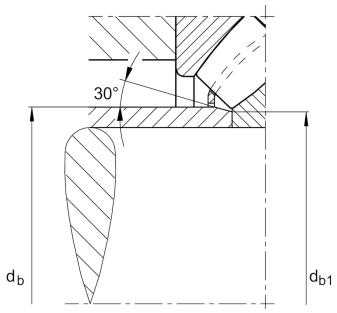
Rodamiento axial oscilante de rodillos 294..-E1-XL, sin anillo lateral

X-life

Información técnica







Variante de su producto actual

Tratamiento térmico	Standard	Standard
Jaula	JP	Jaula de chapa de acero
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	170 mm	Diámetro del agujero
D	340 mm	Diámetro exterior
T	103 mm	Height
C_a	2.550.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	6.900.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ua}	700.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	1.990 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	1.020 1/min	Velocidad de referencia
≈m	38,64 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

$d_{a\ min}$	250 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	288 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b\ min}$	346 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b\ max}$	199 mm	Distancia máxima del casquillo
$d_{b1\ max}$	186 mm	Diámetro máximo de chaflán del casquillo distanciador
$r_{a\ max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura
	30 °	Ángulo del chaflán del casquillo distanciador

Medidas

D_1	236 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d_1	305 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
r_{min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	50 mm	Altura del anillo de alojamiento
T_3	65,5 mm	Altura del anillo del eje
T_5	89,5 mm	Distancia anillo del eje - jaula
A	104 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