

**FAG****293/710-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
Anchura limitada y variación de inclinación	Norma	Estándar

Medidas principales y datos de rendimiento

d	710 mm	Diámetro del agujero
D	1.060 mm	Diámetro exterior
T	212 mm	Altura constructiva
C _a	11.800.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	46.000.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	4.250.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	550 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	270 1/min	Velocidad de referencia
≈m	628,11 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	875 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	962 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \min}$	1.082 mm	Diámetro mínimo de agujero del soporte
$d_{b \max}$	746 mm	Distancia máxima del casquillo
$r_{a \max}$	8 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas









D_1	855 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d_1	985 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
r_{\min}	9,5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	103 mm	Altura del anillo de alojamiento
T_2	76 mm	Altura del anillo del eje
T_3	132,5 mm	Altura del anillo del eje
T_4	205 mm	Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio
A	394 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