

**FAG****292/670-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 | 670 mm | Diámetro del agujero |
| D | 900 mm | Diámetro exterior |
| T | 140 mm | Altura constructiva |
| C _a | 4.750.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 24.900.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C _{ua} | 2.300.000 N | Límite de carga por fatiga, axial |
| n _G | 640 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n _{gr} | 370 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 245,5 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|--------------|--------|---|
| $d_{a \min}$ | 785 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| $D_{a \max}$ | 836 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| $D_{b \min}$ | 915 mm | Diámetro mínimo de agujero del soporte |
| $d_{b \max}$ | 707 mm | Distancia máxima del casquillo |
| $r_{a \max}$ | 5 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas

| | | |
|------------|--------|---|
| D_1 | 773 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| d_1 | 855 mm | Diámetro del borde del anillo del eje |
| r_{\min} | 6 mm | Minimum chamfer dimension |
| T_1 | 74 mm | Altura del anillo de alojamiento |
| T_2 | 50 mm | Altura del anillo del eje |
| T_3 | 81 mm | Altura del anillo del eje |
| T_4 | 135 mm | Altura del anillo del eje, incl. anillo con labio |
| A | 361 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