

**81238-M**

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos 812...-M, de una hilera

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-------|---|----------------|
| Jaula | M | Jaula de latón |
|-------|---|----------------|

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| d | 190 mm | Diámetro del agujero |
| T | 62 mm | Altura |
| C _a | 880.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 3.000.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C _{ua} | 290.000 N | Límite de carga por fatiga, axial |
| n _G | 1.250 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n _{gr} | 480 1/min | Velocidad de referencia |
| D | 270 mm | Diámetro exterior |
| ≈m | 12 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|--------|---|
| d _{a min} | 265 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| D _{a max} | 200 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r _{a max} | 2 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas

| | | |
|------------------|--------|---|
| D ₁ | 194 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| d ₁ | 267 mm | Rip diameter shaft washer |
| r _{min} | 2 mm | Minimum chamfer dimension |





Rango de temperatura

| | | |
|-----------|--------|------------------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Información adicional

| | |
|----------|--------------------------|
| K81238-M | Corona axial de rodillos |
| GS81238 | Anillo de alojamiento |
| WS81238 | Anillo de eje |

Características

-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado