

**87428-M**

## Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos 874..-M, de varias hileras

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

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

**Medidas principales y datos de rendimiento**

|                 |             |                                    |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| d               | 140 mm      | Diámetro del agujero               |
| D               | 280 mm      | Diámetro exterior                  |
| B               | 63 mm       | Anchura                            |
| C <sub>a</sub>  | 1.110.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C <sub>0a</sub> | 4.950.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| n <sub>G</sub>  | 1.400 1/min | Velocidad límite de rotación       |
| n <sub>gr</sub> | 360 1/min   | Velocidad de referencia            |
| m               | 20,393 kg   | Peso                               |

**Medidas de montaje**

|                    |        |   |
|--------------------|--------|---|
| d <sub>a min</sub> | 276 mm | Diámetro mínimo resalte del eje             |
| D <sub>a max</sub> | 155 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r <sub>a max</sub> | 4 mm   | Radio máximo de la ranura                   |

**Medidas**

|                  |        |   |
|------------------|--------|---|
| D <sub>1</sub>   | 144 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| d <sub>1</sub>   | 280 mm | Rip diameter shaft washer                     |
| r <sub>min</sub> | 4 mm   | Minimum chamfer dimension                     |



### Rango de temperatura

---

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
|------------------|--------|------------------------------------|

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |
|------------------|--------|------------------------------------|

### Información adicional

---

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| K87428-M | Corona axial de rodillos |
|----------|--------------------------|

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| GS87428 | Anillo de alojamiento |
|---------|-----------------------|

|         |               |
|---------|---------------|
| WS87428 | Anillo de eje |
|---------|---------------|