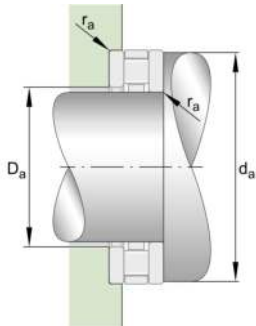
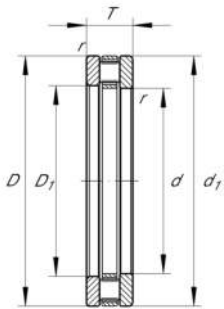
**81152-M**

## Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos 811...-M, de una hilera

## Información técnica



## Variante de su producto actual

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

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |             |                                    |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| d               | 260 mm      | Diámetro del agujero               |
| T               | 45 mm       | Altura                             |
| C <sub>a</sub>  | 620.000 N   | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C <sub>0a</sub> | 2.650.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C <sub>ua</sub> | 223.000 N   | Límite de carga por fatiga, axial  |
| n <sub>G</sub>  | 990 1/min   | Velocidad límite de rotación       |
| n <sub>gr</sub> | 390 1/min   | Velocidad de referencia            |
| D               | 320 mm      | Diámetro exterior                  |
| ≈m              | 8,29 kg     | Peso                               |

## Medidas de montaje

|                    |        |   |
|--------------------|--------|---|
| d <sub>a min</sub> | 316 mm | Diámetro mínimo resalte del eje             |
| D <sub>a max</sub> | 268 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r <sub>a max</sub> | 1,5 mm | Radio máximo de la ranura                   |

## Medidas

|                  |        |   |
|------------------|--------|---|
| D <sub>1</sub>   | 263 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| d <sub>1</sub>   | 317 mm | Rip diameter shaft washer                     |
| r <sub>min</sub> | 1,5 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

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| K81152-M | Corona axial de rodillos |
| GS81152  | Anillo de alojamiento    |
| WS81152  | Anillo de eje            |

### Características

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