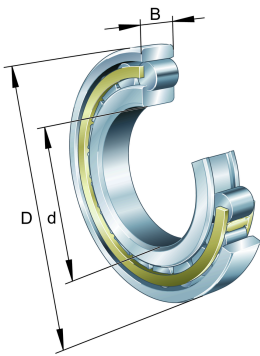


**FAG****N334-E-TB-M1-C3** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing N3.-E-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N3

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| Jaula                                   | M1           | Jaula de latón de dos piezas guiada por rodillos |
| Clase de tolerancia                     | PN           | Normal (PN)                                      |
| Cambiar identificación                  | E            | Increased Capacity Design                        |
| Juego radial del rodamiento             | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN                |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1            | Single-row design                                |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                       |             |  |
|-----------------------|-------------|--|
| d                     | 170 mm      | Diámetro del agujero                                     |
| D                     | 360 mm      | Diámetro exterior  |
| B                     | 72 mm       | Anchura  |
| C <sub>r</sub>        | 960.000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial                      |
| C <sub>0r</sub>       | 1.210.000 N | Capacidad de carga estática, radial                      |
| C <sub>ur</sub>       | 138.000 N   | Límite de carga por fatiga, radial                       |
| n <sub>G Grease</sub> | 2.390 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa  |
| n <sub>G Oil</sub>    | 2.800 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite |
| ≈m                    | 37,8 kg     | Peso   |

## Medidas de montaje

|                     |        |   |
|---------------------|--------|---|
| d <sub>a</sub>      | 187 mm | Diámetro mínimo resalte del eje             |
| D <sub>a</sub>      | 343 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r <sub>a1 max</sub> | 3 mm   | Radio máximo de la ranura                   |








### Medidas

|                   |        |  |
|-------------------|--------|--|
| $r_1 \text{ min}$ | 4 mm   | Medidas mínimas del chaflán                          |
| $s_1$             | 5,9 mm | Desplazamiento axial                                 |
| E                 | 318 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| $T_{\text{min}}$ | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{\text{max}}$ | 150 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Gran rodamiento