

**FAG****N321-E-XL-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 | 105 mm | Diámetro del agujero |
| D | 225 mm | Diámetro exterior |
| B | 49 mm | Anchura |
| C _r | 495.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 470.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 79.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| m | 9,535 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|---------------------|--------|---|
| D _a | 211 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r _{a1 max} | 2,5 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas





| | | |
|--------------------|--------|--|
| r _{1 min} | 3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| E | 201 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |



Rango de temperatura

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

Características

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