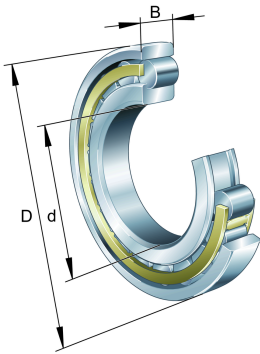


**FAG****N304-E-XL-M1** [↗](#)

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 | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1 | Single-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|----------|-------------------------------------|
| d | 20 mm | Diámetro del agujero |
| D | 52 mm | Diámetro exterior |
| B | 15 mm | Anchura |
| C _r | 37.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 27.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 3.850 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| m | 175 g | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|----------------|-------|---|
| D _a | 45 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
|----------------|-------|---|

Medidas





| | | |
|---|---------|--|
| E | 45,5 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