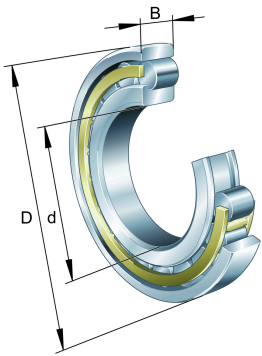


**FAG****N305-E-XL-M1** [↗](#)

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
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	25 mm	Diámetro del agujero
D	62 mm	Diámetro exterior
B	17 mm	Anchura
$C_r$	49.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	37.500 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	5.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
$\approx m$	273 g	Peso

## Medidas de montaje

$d_a$	32 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_a$	55 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a1 \max}$	1 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas





$r_{1 \min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	54 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior



### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

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