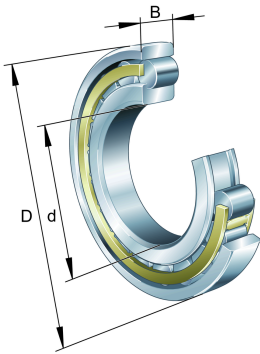


**FAG****N209-E-XL-M1** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing N2..-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N2

## 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	45 mm	Diámetro del agujero
D	85 mm	Diámetro exterior
B	19 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	76.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	68.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	11.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
m	499 g	Peso

## Medidas de montaje

D <sub>a</sub>	78 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
----------------	-------	---

## Medidas


E	76,5 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