

**FAG****NJ2319-E-XL-MPAX-ILR-C4** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing NJ..-E..-MPAX-ILR, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Ejecución	E	Ejecución reforzada
Jaula	MPAX	Jaula de latón de una pieza guiada por labio
Juego radial del rodamiento	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	95 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	67 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	670.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	580.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	101.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	6.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	2.800 1/min	Velocidad de referencia
m	10,3 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a max</sub>	121 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D <sub>a max</sub>	186 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento









### Medidas

$r_{\min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	5,6 mm	Desplazamiento axial
E	177,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	121,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	169,62 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_1$	132 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior

### Rango de temperatura

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

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Gran rodamiento