

**FAG****NJ2340-EX-TB-MPAX-ILR-C3**

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	200 mm	Diámetro del agujero
D	420 mm	Diámetro exterior
B	138 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	2.550.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	2.900.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	315.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	2.330 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	940 1/min	Velocidad de referencia
m	96,6 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	220 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \max}$	250,7 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$D_{a \max}$	400 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento







### Medidas

$r_{\min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	11,3 mm	Desplazamiento axial
E	377 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	253 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	352,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_1$	200 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