

**FAG****NJ2324-E-XL-MPAX-ILR-J30PC** [↗](#)

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

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	120 mm	Diámetro del agujero
D	260 mm	Diámetro exterior
B	86 mm	Anchura
$C_r$	1.150.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	1.010.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	169.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	4.550 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	1.980 1/min	Velocidad de referencia
$m$	23,6 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a\ max}$	151 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$D_{a\ max}$	246 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	7,2 mm	Desplazamiento axial
E	230 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	154 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	218,7 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_1$	168,05 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