

**FAG****NJ2324-E-XL-MPAX-C4** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos

## Información técnica



## Variante de su producto actual

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	120 mm	Diámetro del agujero
D	260 mm	Diámetro exterior
B	86 mm	Anchura
$C_r$	930.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	1.010.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	72.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	3.950 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	1.980 1/min	Velocidad de referencia
$m$	23,16 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
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura








### 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

-   $F_r$  Carga radial
-   $F_a$  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado