

**FAG****NJ1952-MPAX-C3** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing NJ..-MPAX, 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

Jaula	MPAX	Jaula de latón de una pieza guiada por labio
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	260 mm	Diámetro del agujero
D	360 mm	Diámetro exterior
B	46 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	420.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	730.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	73.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.150 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.680 1/min	Velocidad de referencia
≈m	14,7 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	268 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d <sub>a max</sub>	283 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D <sub>a max</sub>	249 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento








### Medidas

$r_{\min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1\min}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	5,3 mm	Desplazamiento axial
E	334 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	286 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1\min}$	324,4 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_1$	294 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