

**FAG****NJ2332-E-XL-MPAX-ILR-J30PC-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 | 160 mm | Diámetro del agujero |
| D | 340 mm | Diámetro exterior |
| B | 114 mm | Anchura |
| C_r | 1.910.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 1.800.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 280.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 3.450 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 1.350 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 52,8 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------|--------|---|
| $D_{a\ max}$ | 323 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
|--------------|--------|---|









Medidas

| | | |
|-------------|-----------|--|
| r_{\min} | 4 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| $r_{1\min}$ | 4 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| s | 9,9 mm | Desplazamiento axial |
| E | 300 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |
| F | 204 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| $D_{1\min}$ | 286 mm | Diámetro mínimo del borde del anillo exterior |
| d_1 | 221,55 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 |