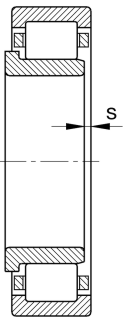


**FAG****NJ244-E-M1>A**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NJ..-E-M1, con jaula, de una hilera, rodamiento de apoyo, dos bordes en anillo exterior, un borde en anillo interior, forma constructiva NJ

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---|--------------|--|
| Ejecución | E | Ejecución reforzada |
| Jaula | M1 | Jaula de latón de dos piezas guiada por rodillos |
| 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 | 220 mm | Diámetro del agujero |
| D | 400 mm | Diámetro exterior |
| B | 65 mm | Anchura |
| C_r | 950.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 1.330.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 152.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 2.600 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 1.380 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 37,34 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|---------------------|--------|---|
| $d_{a \text{ min}}$ | 237 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| $d_{a \text{ max}}$ | 265 mm | Diámetro máximo del resalte del eje |
| $D_{a \text{ max}}$ | 383 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| $d_{c \text{ min}}$ | 288 mm | Resalte mínimo del eje |
| $r_{a \text{ max}}$ | 3 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas

| | | |
|---------------------|----------|--|
| r_{min} | 4 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| $r_{1 \text{ min}}$ | 4 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| s | 5,5 mm | Desplazamiento axial |
| E | 358 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |
| F | 268 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| $D_{1 \text{ min}}$ | 344,9 mm | Diámetro mínimo del borde del anillo exterior |
| d_1 | 285,2 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 |

Información adicional

HJ244-E

Anillo L



Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Gran rodamiento