

**FAG****N226-E-XL-TVP2** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing N2..-E-TVP, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N2

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---|--------------|----------------------------------|
| Jaula | TVP2 | Jaula maciza de ventanas de PA66 |
| Clase de tolerancia | PN | Normal (PN) |
| Cambiar identificación | E | Increased Capacity Design |
| Juego radial del rodamiento | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1 | Single-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------------|-------------|--|
| d | 130 mm | Diámetro del agujero |
| D | 230 mm | Diámetro exterior |
| B | 40 mm | Anchura |
| C _r | 425.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 445.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 71.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{G Grease} | 3.400 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n _{G Oil} | 4.000 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite |
| ≈m | 6,293 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|---------------|--------|---|
| d_a | 144 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| D_a | 216 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| $r_{a1 \max}$ | 2,5 mm | Radio máximo de la ranura |





Medidas

| | | |
|------------|----------|--|
| $r_1 \min$ | 3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| s_1 | 1,2 mm | Desplazamiento axial |
| E | 209,5 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |

Rango de temperatura

| | | |
|------------|--------|------------------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{\max} | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado