

**NK50/35-TV-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NK, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-------------------------|-------|---------------------------|
| Lubricante | Sin | |
| Jaula | TV | Jaula de plástico de PA66 |
| Propiedades de la jaula | Norma | |
| Clase de tolerancia | PN | Normal |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|----------|-------------|-------------------------------------|
| F_w | 50 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 62 mm | Diámetro exterior |
| C | 35 mm | Ancho del anillo exterior |
| C_r | 67.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 132.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 24.300 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 9.200 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 5.200 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 210 g | Peso |

Medidas

| | | |
|-----------|--------|-----------------------------|
| r_{min} | 0,6 mm | Medidas mínimas del chaflán |
|-----------|--------|-----------------------------|



Rango de temperatura

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

Información adicional

| | |
|-----------|--------------------|
| G50X62X5 | Anillo obturador |
| SD50X62X5 | Anillo obturador 2 |

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido