

**NK85/35-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NK, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

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

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|----------|-------------|-------------------------------------|
| F_w | 85 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 105 mm | Diámetro exterior |
| C | 35 mm | Ancho del anillo exterior |
| C_r | 111.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 193.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 35.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 5.400 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 3.450 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 0,57 kg | Peso |

Medidas

| | | |
|-----------|------|-----------------------------|
| r_{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
|-----------|------|-----------------------------|



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



Espacio constructivo reducido