

**NK35/30-F-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamiento de agujas NK..-F-XL, de una hilera, sin anillo interior, anillo exterior con dos bordes

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-------------------------|-------|--|
| Lubricante | Sin | |
| Jaula | F | Jaula maciza de acero, guiada por los rodillos |
| Propiedades de la jaula | Norma | |
| Clase de tolerancia | PN | Normal |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| F_w | 35 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 45 mm | Diámetro exterior |
| C | 30 mm | Ancho del anillo exterior |
| C_r | 41.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 69.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 13.100 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 12.900 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 7.500 1/min | Velocidad de referencia |
| $\approx m$ | 0,11 kg | Peso |

Medidas

| | | |
|-----------|--------|-----------------------------|
| r_{min} | 0,3 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

| | |
|-----------|--------------------|
| G35X45X4 | Anillo obturador |
| SD35X45X4 | Anillo obturador 2 |

Características

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