

**NKS32-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKS, serie pesada

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | |
|-------------------------|-------|
| Jaula | Norma |
| Propiedades de la jaula | Norma |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| F_w | 32 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 47 mm | Diámetro exterior |
| C | 22 mm | Ancho del anillo exterior |
| C_r | 38.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 43.500 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 7.600 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 13.200 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 8.000 1/min | Velocidad de referencia |
| $\approx m$ | 113,3 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 |



Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido