

**RNA4919-XL-3S**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamiento radial de rodillos RNA..-XL

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Jaula | Norma | |
| Recubrimiento | Sin | |
| Obturaciones | Sin | |
| Características especiales | Sin | Sin |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1 | Single-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| F_w | 110 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 130 mm | Diámetro exterior |
| B | 35 mm | Anchura |
| C_r | 131.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 260.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 45.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 4.200 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_G Grease | 2.500 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n_{gr} | 2.500 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 0,718 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|------------|--------|-----------------------------|
| r_{\min} | 1,1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| C | 35 mm | Ancho 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



Espacio constructivo reducido