

**RNA4868-XL**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamiento radial de rodillos RNA..-XL

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Agujero de engrase	With	With
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	370 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	420 mm	Diámetro exterior
B	80 mm	Anchura
C_r	730.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.940.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	255.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.270 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{G\text{ Grease}}$	760 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	640 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	14 kg	Peso



Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
C	80 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



Gran rodamiento