

**RNA4876-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	415 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	480 mm	Diámetro exterior
B	100 mm	Anchura
C_r	1.130.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	2.900.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	375.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.130 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	680 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	520 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	30 kg	Peso



Medidas

r_{min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
C	100 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