

**RNA4914-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

$F_w$	80 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	100 mm	Diámetro exterior
B	30 mm	Anchura
$C_r$	95.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	156.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	28.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	5.700 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_G$ Grease	3.400 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_{gr}$	3.400 1/min	Velocidad de referencia
$m$	469,1 g	Peso



### Medidas

$r_{min}$	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
C	30 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