

**RSL182214-XL**

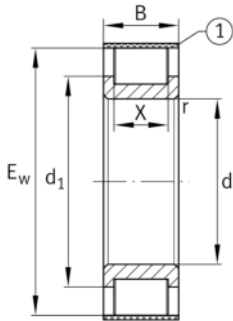
## Rodamiento de rodillos cilíndricos



Rodamiento de rodillos cilíndricos RSL18.-XL, sin jaula, de una hilera, rodamiento libre, sin anillo exterior, dos bordes en anillo interior, forma constructiva RSL18

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	70 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	111,01 mm	Outer envelope circle
B	31 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	205.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	223.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	42.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.450 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,98 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	87 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	22 mm	Raceway width



### Medidas

$r_{\min}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	87 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$T_K$	96,01 mm	Pitch circle

### 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