

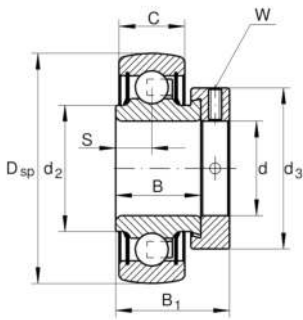
**RAE20-XL-NPP-B-FA106**

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable RAE...-XL-NPP-B

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	NPP	Obturación de labios en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Instrucción de fabricación	FA106	Rodamiento verificado especialmente respecto al ruido

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	47 mm	Diámetro exterior
B	21,4 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	315 N	Límite de carga por fatiga, radial
B <sub>1</sub>	31 mm	Anchura total del anillo tensor
C <sub>r</sub>	12.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	6.600 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,16 kg	Peso

## Medidas

C	14 mm	Ancho del anillo exterior
S	7,5 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>2</sub>	26,9 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
d <sub>3</sub>	33 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	3 mm	Anchura entrecaras






### Factores de cálculo

---

$f_0$	13,1	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

### Características

---

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos