

**GRAE20-XL-NPP-B-FA125** [↗](#)

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable GRAE...-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	FA125	Unit with Corroctect coating, corrosion-resistant

Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D SP	47 mm	Diámetro exterior
B	21,4 mm	Anchura
C _{ur}	315 N	Límite de carga por fatiga, radial
B ₁	31 mm	Anchura total del anillo tensor
C _r	12.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	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 ₂	26,9 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
C _a	4 mm	Distancia al agujero de engrase
d ₃	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