

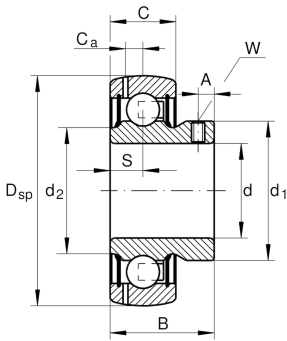
**AY20-XL-NPP-B**

Rodamiento insertable

Rodamientos insertables AY..-NPP-B, anillo exterior esférico, fijación mediante tornillos prisioneros, obturaciones P en ambos lados

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	NPP	Obturación de labios en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	47 mm	Diámetro exterior
B	25 mm	Anchura
C _{ur}	345 N	Límite de carga por fatiga, radial
C _r	13.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	6.600 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,13 kg	Peso

Medidas

C	14 mm	Ancho del anillo exterior
S	7 mm	Distancia pista de rodadura
d ₁	28,3 mm	Diámetro del borde del anillo interior
d ₂	26,7 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
A	4,5 mm	Distancia rosca
W	2,5 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