



G1112-XL-KRR-B-AS2/V-L402/70-OSE [↗](#)

Rodamiento insertable

Información técnica

Variante de su producto actual

Obturaciones	KRR	Obturaciones de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Agujero de engrase transpuesto	AS2/V	
Lubricante	L402/70	L402/70
Sin dispositivo de bloqueo	OSE	Rodamiento sin elemento tensor

Medidas principales y datos de rendimiento

d	44,45 mm	Diámetro del agujero
d	≈ 44,45 mm	Diámetro del agujero, pulgadas
D _{SP}	85 mm	Diámetro exterior
B	42,9 mm	Anchura
C _{ur}	940 N	Límite de carga por fatiga, radial
C _r	32.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	20.400 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,627 kg	Peso



Medidas

C	22 mm	Ancho del anillo exterior
C ₂	25,7 mm	Anchura total de obturación
S	21,4 mm	Distancia pista de rodadura
d ₁	57,9 mm	Diámetro del borde del anillo interior
D ₁	72,3 mm	Diámetro exterior obturación
C _a	6,4 mm	Distancia al agujero de engrase







Rango de temperatura

T _{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f ₀	14,1	Factor de cálculo
----------------	------	-------------------

Características

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