

**E50-XL-KLL**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables E..-KLL, anillo exterior cilíndrico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, obturaciones L en ambos lados

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	KLL	Obturaciones de laberinto en ambos lados
--------------	-----	--

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	90 mm	Diámetro exterior
B	49,2 mm	Anchura
B <sub>1</sub>	62,8 mm	Anchura total del anillo tensor
C <sub>r</sub>	35.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	23.200 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	990 N	Límite de carga por fatiga, radial
≈m	1 kg	Peso

## Medidas

C	22 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	26,4 mm	Anchura total de obturación
S	24,6 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>1</sub>	62,8 mm	Diámetro del borde del anillo interior
D <sub>1</sub>	77,3 mm	Diámetro exterior obturación
d <sub>3</sub>	69 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	5 mm	Anchura entrecaras



### Factores de cálculo

---

$f_0$	14,4	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