

**GE55-XL-KTT-B**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GE...KTT-B, anillo exterior esférico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, obturaciones T en ambos lados

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                                 |     |   |
|---------------------------------|-----|---|
| Obturaciones                    | KTT | Triple obturación de labio en ambos lados |
| Forma de la superficie exterior | B   |   |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|      |          |                                     |
|------|----------|-------------------------------------|
| d    | 55 mm    | Diámetro del agujero                |
| D SP | 100 mm   | Diámetro exterior                   |
| B    | 55,5 mm  | Anchura                             |
| C ur | 1.240 N  | Límite de carga por fatiga, radial  |
| B 1  | 71,4 mm  | Anchura total del anillo tensor     |
| C r  | 43.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C 0r | 29.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m   | 1,37 kg  | Peso                                |










### Medidas

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| C              | 25 mm   | Ancho del anillo exterior                           |
| C <sub>2</sub> | 29 mm   | Anchura total de obturación                         |
| S              | 27,8 mm | Distancia pista de rodadura                         |
| d <sub>1</sub> | 69,8 mm | Diámetro del borde del anillo interior              |
| D <sub>1</sub> | 85,9 mm | Diámetro exterior obturación                        |
| C <sub>a</sub> | 7 mm    | Distancia al agujero de engrase                     |
| d <sub>3</sub> | 76 mm   | Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada |
| W              | 5 mm    | Anchura entrecaras                                  |

### Factores de cálculo

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 14,2 | 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                    |