

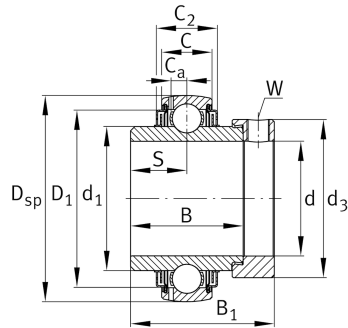
**GE40-XL-KLL-B**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GE...KLL-B, anillo exterior esférico, 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 |
| Forma de la superficie exterior | B   |  |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |          |                                     |
|-----------------|----------|-------------------------------------|
| d               | 40 mm    | Diámetro del agujero                |
| D <sub>SP</sub> | 80 mm    | Diámetro exterior                   |
| B               | 42,9 mm  | Anchura                             |
| C <sub>ur</sub> | 840 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| B <sub>1</sub>  | 56,5 mm  | Anchura total del anillo tensor     |
| C <sub>r</sub>  | 34.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 19.800 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m              | 0,75 kg  | Peso                                |










### Medidas

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| C              | 21 mm   | Ancho del anillo exterior                           |
| C <sub>2</sub> | 28,1 mm | Anchura total de obturación                         |
| S              | 21,4 mm | Distancia pista de rodadura                         |
| d <sub>1</sub> | 52,3 mm | Diámetro del borde del anillo interior              |
| D <sub>1</sub> | 68,3 mm | Diámetro exterior obturación                        |
| C <sub>a</sub> | 6,4 mm  | Distancia al agujero de engrase                     |
| d <sub>3</sub> | 58 mm   | Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada |
| W              | 5 mm    | Anchura entrecaras                                  |

### Factores de cálculo

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 13,6 | 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                    |