

**GE180-UK-2TS**

## Rótula

Rótula GE..-UK-2RS, radial, sin mantenimiento

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                           |                  |  |
|---------------------------|------------------|--|
| Maintenance               | Maintenance free |  |
| Obturaciones              | 2TS              | Triples obturaciones de alto rendimiento integradas en ambos lados |
| Recubrimiento del agujero | Sin              | Sin  |
| Recubrimiento             | Sin              |  |
| Tejido                    | ELGOGLIDE        |  |
| Material                  | Acero            | Acero  |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |             |                                     |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d               | 180 mm      | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D               | 260 mm      | Diámetro exterior del rodamiento    |
| B               | 105 mm      | Anchura del anillo interior         |
| C               | 80 mm       | Ancho del anillo exterior           |
| C <sub>r</sub>  | 4.320.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 7.200.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m              | 18,3 kg     | Peso                                |

## Medidas de montaje

|                    |        |                                     |
|--------------------|--------|-------------------------------------|
| r <sub>1smin</sub> | 1,1 mm | Edge Spacing                        |
| r <sub>2smin</sub> | 1,1 mm | Distancia entre bordes              |
| D <sub>amin</sub>  | 219 mm | Diámetro de la conexión de soportes |
| d <sub>amax</sub>  | 199 mm | Connection measurement, inner ring  |









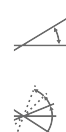
### Medidas

|            |           |  |
|------------|-----------|--|
| $d_K$      | 225 mm    | Diámetro de bola   |
| $\alpha$   | 6 °       | Ángulo de inclinación                                    |
| $D_{OT}$   | 0 mm      | Diámetro exterior, tolerancia superior                   |
| $D_{UT}$   | -0,035 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior                   |
| $B_{OT}$   | 0 mm      | Anchura del anillo interior, tolerancia superior         |
| $d_{UT}$   | -0,025 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{UT}$   | -0,25 mm  | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior         |
| $d_{OT}$   | 0 mm      | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| $C_{OT}$   | 0 mm      | Ancho del anillo exterior, tolerancia superior           |
| $C_{UT}$   | -0,7 mm   | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior         |
| $G_r$      | 0 - 0,1   | Juego radial   |
| $G_{rmax}$ | 0,1 mm    | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{rmin}$ | 0 mm      | Radial clearance, minimum                                |

### Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

### Características

|   |  |
|---|--|
|  | Carga radial                                       |
|  | Carga axial en un sentido                          |
|  | Carga axial en ambos sentidos                      |
|  | Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento |
|  | Obturado en ambos lados                            |
|  | Errores de alineación estáticos                    |
|  | Errores de alineación dinámicos                    |