

**GE25-UK-2RS**

## Rótula

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

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

|                           |                  |                                      |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Maintenance               | Maintenance free |                                      |
| Obturaciones              | 2RS              | Obturaciones de labio en ambos lados |
| Recubrimiento del agujero | Sin              | Sin                                  |
| Recubrimiento             | Sin              |                                      |
| Tejido                    | ELGOGLIDE        |                                      |
| Material                  | Acero            | Acero                                |

**Medidas principales y datos de rendimiento**

|                 |           |                                     |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| d               | 25 mm     | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D               | 42 mm     | Diámetro exterior del rodamiento    |
| B               | 20 mm     | Anchura del anillo interior         |
| C               | 16 mm     | Ancho del anillo exterior           |
| C <sub>r</sub>  | 128.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 213.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m              | 0,108 kg  | Peso                                |

**Medidas de montaje**

|                   |         |                                     |
|-------------------|---------|-------------------------------------|
| r <sub>1min</sub> | 0,6 mm  | Edge Spacing                        |
| r <sub>2min</sub> | 0,6 mm  | Distancia entre bordes              |
| D <sub>amin</sub> | 33 mm   | Diámetro de la conexión de soportes |
| d <sub>amax</sub> | 29,3 mm | Connection measurement, inner ring  |








## Medidas

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| $d_K$      | 35,5 mm     | Diámetro de bola   |
| $\alpha$   | 7 °         | Ángulo de inclinación                                    |
| $D_{OT}$   | 0 mm        | Diámetro exterior, tolerancia superior                   |
| $D_{UT}$   | -0,011 mm   | Diámetro exterior, tolerancia inferior                   |
| $B_{OT}$   | 0 mm        | Anchura del anillo interior, tolerancia superior         |
| $d_{UT}$   | -0,01 mm    | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{UT}$   | -0,12 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           |
| $C_{UT}$   | -0,24 mm    | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior         |
| $G_r$      | 0 - 0,05 mm | Juego radial   |
| $G_{rmax}$ | 0,05 mm     | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{rmin}$ | 0 mm        | Radial clearance, minimum                                |

## Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 130 °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