

**GE160-SW**

Rótula

Rótula GE...-SW, axial/oblicuo, sin mant

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Tejido ELGOGLIDE

**Medidas principales y datos de rendimiento**

|             |             |                                     |
|-------------|-------------|-------------------------------------|
| d           | 160 mm      | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D           | 240 mm      | Diámetro exterior del rodamiento    |
| T           | 51 mm       | Altura                              |
| B           | 48 mm       | Anchura del anillo interior         |
| $C_r$       | 2.620.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$    | 4.370.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $\approx m$ | 9,6 kg      | Peso                                |

**Medidas de montaje**

|                   |          |                                     |
|-------------------|----------|-------------------------------------|
| $r_{1\text{min}}$ | 3 mm     | Distancia entre bordes              |
| $r_{2\text{min}}$ | 1 mm     | Distancia entre bordes              |
| $d_{a\text{max}}$ | 177,7 mm | Medida de conexión Anillo interior  |
| $D_{b\text{min}}$ | 228 mm   | Diámetro de conexión                |
| $d_{b\text{max}}$ | 206 mm   | Medida de conexión Anillo interior  |
| $D_{a\text{min}}$ | 195 mm   | Diámetro de la conexión de soportes |



### Medidas

|          |           |  |
|----------|-----------|--|
| $d_K$    | 225 mm    | Diámetro de bola   |
| $D_1$    | 181,4 mm  | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento            |
| $C$      | 48 mm     | Ancho del anillo exterior                                |
| $s$      | 21 mm     | Distancia entre superficies planas                       |
| $\alpha$ | 1,6 °     | Ángulo de inclinación                                    |
| $d_{OT}$ | 0 mm      | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| $d_{UT}$ | -0,025 mm | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior |
| $D_{OT}$ | 0 mm      | Diámetro exterior, tolerancia superior                   |
| $D_{UT}$ | -0,03 mm  | Diámetro exterior, tolerancia inferior                   |
| $T_{OT}$ | 0,35 mm   | Altura, tolerancia superior                              |
| $B_{OT}$ | 0 mm      | Anchura del anillo interior, tolerancia superior         |
| $T_{UT}$ | -0,35 mm  | Altura, tolerancia inferior                              |
| $B_{UT}$ | -0,5 mm   | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior         |
| $C_{OT}$ | 0 mm      | Ancho del anillo exterior, tolerancia superior           |
| $C_{UT}$ | -0,5 mm   | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior         |

### Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -50 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 150 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

### Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos