

**GE150-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 | 150 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D | 225 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| T | 48 mm | Altura |
| B | 45 mm | Anchura del anillo interior |
| C_r | 2.300.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 3.830.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $\approx m$ | 7,9 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|-------------------|----------|-------------------------------------|
| $r_{1\text{min}}$ | 3 mm | Distancia entre bordes |
| $r_{2\text{min}}$ | 1 mm | Distancia entre bordes |
| $d_{a\text{max}}$ | 167,1 mm | Medida de conexión Anillo interior |
| $D_{b\text{min}}$ | 216 mm | Diámetro de conexión |
| $d_{b\text{max}}$ | 194 mm | Medida de conexión Anillo interior |
| $D_{a\text{min}}$ | 184 mm | Diámetro de la conexión de soportes |



Medidas

| | | |
|----------|-----------|--|
| d_K | 213 mm | Diámetro de bola |
| D_1 | 170,9 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| C | 45 mm | Ancho del anillo exterior |
| s | 21 mm | Distancia entre superficies planas |
| α | 1,7 ° | 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