

**GE140-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	140 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	210 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	45 mm	Altura
B	42 mm	Anchura del anillo interior
$C_r$	1.990.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	3.320.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$\approx m$	6,482 kg	Peso

**Medidas de montaje**

$r_{1smin}$	2,5 mm	Distancia entre bordes
$r_{2smin}$	0,6 mm	Distancia entre bordes
$d_{a max}$	156,9 mm	Medida de conexión Anillo interior
$D_{b min}$	202 mm	Diámetro de conexión
$d_{b max}$	184 mm	Medida de conexión Anillo interior
$D_{a min}$	171 mm	Diámetro de la conexión de soportes



### Medidas

$d_K$	200 mm	Diámetro de bola
$D_1$	160,6 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
$C$	42 mm	Ancho del anillo exterior
$s$	20 mm	Distancia entre superficies planas
$\alpha$	1,8 °	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