

**GE110-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	110 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	170 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	38 mm	Altura
B	36 mm	Anchura del anillo interior
C_r	1.410.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	2.340.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$\approx m$	3,778 kg	Peso

Medidas de montaje

$r_{1\text{min}}$	2,5 mm	Distancia entre bordes
$r_{2\text{min}}$	0,6 mm	Distancia entre bordes
$d_{a\text{max}}$	123,2 mm	Medida de conexión Anillo interior
$D_{b\text{min}}$	162 mm	Diámetro de conexión
$d_{b\text{max}}$	146 mm	Medida de conexión Anillo interior
$D_{a\text{min}}$	135 mm	Diámetro de la conexión de soportes



Medidas

d_K	160 mm	Diámetro de bola
D_1	125,8 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
C	36 mm	Ancho del anillo exterior
s	15 mm	Distancia entre superficies planas
α	1,5 °	Ángulo de inclinación
d_{OT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
d_{UT}	-0,02 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
D_{OT}	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D_{UT}	-0,025 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
T_{OT}	0,25 mm	Altura, tolerancia superior
B_{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
T_{UT}	-0,25 mm	Altura, tolerancia inferior
B_{UT}	-0,4 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
C_{OT}	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
C_{UT}	-0,4 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