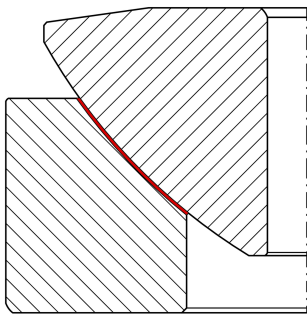
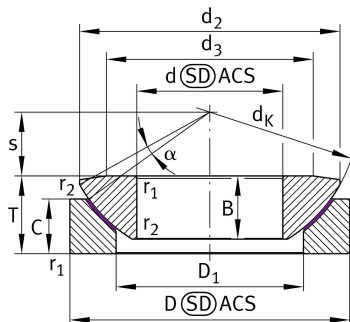
**GE50-AW**

Rótula

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Tejido ELGOGLIDE

Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	130 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	42,5 mm	Altura
B	33,5 mm	Anchura del anillo interior
C _a	1.950.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	3.250.000 N	Capacidad de carga estática, axial
≈m	3,369 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{1smin}	1 mm	Distancia entre bordes
r _{2smin}	0,3 mm	Distancia entre bordes
d _{a max}	98 mm	Medida de conexión Anillo interior
D _{a min}	75 mm	Diámetro de la conexión de soportes



Medidas

d_K	140 mm	Diámetro de bola
d_2	122,5 mm	Diámetro del agujero exterior
d_3	98 mm	Diámetro de la superficie frontal del anillo de eje
D_1	69 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
C	32 mm	Ancho del anillo exterior
s	30 mm	Distancia entre superficies planas
α	5 °	Ángulo de inclinación
d_{OT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
d_{UT}	-0,012 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
D_{OT}	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D_{UT}	-0,018 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
T_{OT}	0 mm	Altura, tolerancia superior
B_{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
T_{UT}	-0,4 mm	Altura, tolerancia inferior
B_{UT}	-0,24 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
C_{OT}	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
C_{UT}	-0,24 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