

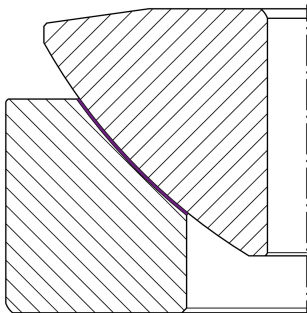
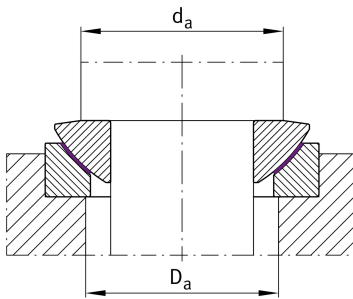
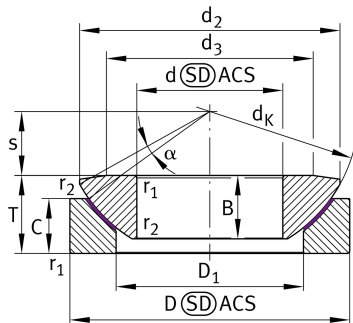
**GE320-AW-XL**

Rótula

Rótula GE...-AW-A-XL, axial/oblicua, sin mant

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Tejido ELGOGLIDE

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| d | 320 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D | 520 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| T | 116 mm | Altura |
| B | 105 mm | Anchura del anillo interior |
| C _a | 21.100.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 35.200.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| m | 112 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|--------|-------------------------------------|
| r _{1smin} | 4 mm | Distancia entre bordes |
| r _{2smin} | 1,1 mm | Distancia entre bordes |
| d _{a max} | 405 mm | Medida de conexión Anillo interior |
| D _{a min} | 402 mm | Diámetro de la conexión de soportes |



Medidas

| | | |
|----------|----------|--|
| d_K | 540 mm | Diámetro de bola |
| d_2 | 500 mm | Diámetro del agujero exterior |
| d_3 | 405 mm | Diámetro de la superficie frontal del anillo de eje |
| D_1 | 380 mm | Diámetro de agujero del anillo de alojamiento |
| C | 91 mm | Ancho del anillo exterior |
| s | 95 mm | Distancia entre superficies planas |
| α | 4 ° | Ángulo de inclinación |
| d_{OT} | 0 mm | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| d_{UT} | -0,04 mm | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior |
| D_{OT} | 0 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D_{UT} | -0,05 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| T_{OT} | 0 mm | Altura, tolerancia superior |
| B_{OT} | 0 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia superior |
| T_{UT} | -0,8 mm | Altura, tolerancia inferior |
| B_{UT} | -0,8 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior |
| C_{OT} | 0 mm | Ancho del anillo exterior, tolerancia superior |
| C_{UT} | -0,8 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



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos