

**GE360-DW-XL**

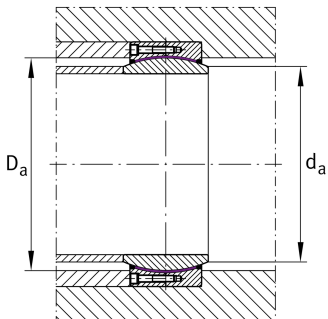
Rótula

Rótula GE...-DW, radial, sin mantenimiento



X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | |
|---------------------------|------------------|
| Maintenance | Maintenance free |
| Obturaciones | Sin Without |
| Recubrimiento del agujero | Sin Sin |
| Recubrimiento | Sin |
| Tejido | ELGOGLIDE |
| Material | Acero Acero |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| d | 360 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D | 480 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| B | 160 mm | Anchura del anillo interior |
| C | 135 mm | Ancho del anillo exterior |
| C_r | 17.000.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 28.400.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $\approx m$ | 85,9 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|-------------------|----------|-------------------------------------|
| $r_{1\text{min}}$ | 1,1 mm | Edge Spacing |
| $r_{2\text{min}}$ | 3 mm | Distancia entre bordes |
| D_{amin} | 403 mm | Diámetro de la conexión de soportes |
| d_{amax} | 388,3 mm | Connection measurement, inner ring |

Medidas

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| d_{κ} | 420 mm | Diámetro de bola |
| α | 3,6 ° | Ángulo de inclinación |
| D_{OT} | 0 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D_{UT} | -0,045 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| B_{OT} | 0 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia superior |
| d_{UT} | -0,04 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| B_{UT} | -0,4 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior |
| d_{OT} | 0 mm | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| C_{OT} | 0 mm | Ancho del anillo exterior, tolerancia superior |
| C_{UT} | -0,9 mm | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior |
| G_r | 0 - 0,135 | Juego radial |
| G_{rmax} | 0,135 mm | Radial clearance, maximum |
| G_{rmin} | 0 mm | Radial clearance, minimum |

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



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos