

**GE300-UK-2RS** [↗](#)

Rótula

Rótula GE..-UK-2RS, radial, sin mantenimiento

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Maintenance | Maintenance free | |
| Obturaciones | 2RS | Obturaciones de labio en ambos lados |
| Recubrimiento del agujero | Sin | Sin |
| Recubrimiento | Sin | |
| Tejido | ELGOGLIDE | |
| Material | Acero | Acero |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| d | 300 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D | 430 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| B | 165 mm | Anchura del anillo interior |
| C | 120 mm | Ancho del anillo exterior |
| C _r | 10.800.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 18.000.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 78 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|-------------------|----------|-------------------------------------|
| r _{1min} | 1,1 mm | Edge Spacing |
| r _{2min} | 1,1 mm | Distancia entre bordes |
| D _{amin} | 370 mm | Diámetro de la conexión de soportes |
| d _{amax} | 336,7 mm | Connection measurement, inner ring |










Medidas

| | | |
|------------|--------------|--|
| d_K | 375 mm | Diámetro de bola |
| α | 7 ° | 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} | -0,035 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| B_{UT} | -0,35 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 - 0,125 mm | Juego radial |
| G_{rmax} | 0,125 mm | Radial clearance, maximum |
| G_{rmin} | 0 mm | Radial clearance, minimum |

Rango de temperatura

| | | |
|-----------|--------|------------------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 130 °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 |
|  | Obturado en ambos lados |
|  | Gran rodamiento |
|  | Errores de alineación estáticos |
|  | Errores de alineación dinámicos |