

**GE40-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 | 40 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D | 62 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| B | 28 mm | Anchura del anillo interior |
| C | 22 mm | Ancho del anillo exterior |
| C _r | 280.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 466.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 0,307 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|-------------------|--------|-------------------------------------|
| r _{1min} | 0,6 mm | Edge Spacing |
| r _{2min} | 1 mm | Distancia entre bordes |
| D _{amin} | 51 mm | Diámetro de la conexión de soportes |
| d _{amax} | 45 mm | Connection measurement, inner ring |










Medidas

| | | |
|------------|-------------|--|
| d_K | 53 mm | Diámetro de bola |
| α | 7 ° | Ángulo de inclinación |
| D_{OT} | 0 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D_{UT} | -0,013 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| B_{OT} | 0 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia superior |
| d_{UT} | -0,012 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| B_{UT} | -0,12 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} | -0,3 mm | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior |
| G_r | 0 - 0,06 mm | Juego radial |
| G_{rmax} | 0,06 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 |
|  | Errores de alineación estáticos |
|  | Errores de alineación dinámicos |