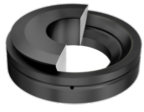


**GE40-AX**

Rótula

Rótula axial, requiere mantenimiento,
superficie de fricción: acero/acero



Información técnica

**Variante de su producto actual**

| | | |
|---------------|----------------------|--|
| Maintenance | Maintenance required | |
| Recubrimiento | Durotect M | Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate) |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| d | 40 mm | Rodamiento diámetro interior |
| D | 105 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| T | 32 mm | Altura |
| C _a | 486.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 1.870.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| ≈m | 1,622 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|--------|-------------------------------------|
| r _{1smin} | 1 mm | Distancia entre bordes |
| r _{2smin} | 0,3 mm | Distancia entre bordes |
| d _{a max} | 78 mm | Medida de conexión Anillo interior |
| D _{a min} | 64 mm | Diámetro de la conexión de soportes |



Medidas

| | | |
|----------|-----------|--|
| d_K | 114 mm | Diámetro de bola |
| d_3 | 78 | Diámetro de la superficie frontal del anillo de eje |
| D_1 | 59 mm | Diámetro interior del anillo de alojamiento |
| B | 27 mm | Anchura del anillo interior |
| C | 22 mm | Ancho del anillo exterior |
| s | 24,5 mm | Distancia entre superficies planas |
| A | 9 mm | Distancia del agujero de lubricación |
| α | 6 ° | 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} | -0,015 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| T_{OT} | 0 mm | Altura, tolerancia superior |
| T_{UT} | -0,4 mm | Altura, tolerancia inferior |
| C_{UT} | 0 mm | Ancho del anillo exterior, tolerancia superior |
| C_{OT} | -0,24 mm | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior |
| B_{OT} | 0 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia superior |
| B_{UT} | -0,24 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior |
| d_2 | 98 mm | Medida de conexión Anillo interior |

Rango de temperatura

| | | |
|-----------|--------|------------------------------------|
| T_{min} | -60 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 200 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Lubricación con grasa



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos