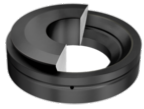


**GE180-AX** [↗](#)

## 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	180 mm	Rodamiento diámetro interior
D	320 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	86 mm	Altura
C <sub>a</sub>	2.760.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	10.600.000 N	Capacidad de carga estática, axial
≈m	31,1 kg	Peso

**Medidas de montaje**

r <sub>1</sub> min	1,5 mm	Distancia entre bordes
r <sub>2</sub> min	0,6 mm	Distancia entre bordes
d <sub>a</sub> max	240 mm	Medida de conexión Anillo interior
D <sub>a</sub> min	236 mm	Diámetro de la conexión de soportes



### Medidas

$d_K$	335 mm	Diámetro de bola
$d_3$	240	Diámetro de la superficie frontal del anillo de eje
$D_1$	224 mm	Diámetro interior del anillo de alojamiento
B	70 mm	Anchura del anillo interior
C	60 mm	Ancho del anillo exterior
s	67,5 mm	Distancia entre superficies planas
A	36 mm	Distancia del agujero de lubricación
$\alpha$	8 °	Ángulo de inclinación
$d_{OT}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,025 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
$D_{OT}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{UT}$	-0,04 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$T_{OT}$	0 mm	Altura, tolerancia superior
$T_{UT}$	-0,5 mm	Altura, tolerancia inferior
$C_{UT}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{OT}$	-0,5 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$B_{UT}$	-0,5 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$d_2$	300 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
-  Gran rodamiento
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos