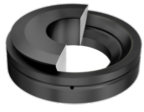


**GE160-AX** [↗](#)

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	160 mm	Rodamiento diámetro interior
D	290 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	77 mm	Altura
C _a	2.460.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	9.460.000 N	Capacidad de carga estática, axial
≈m	23,64 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{1smin}	1,5 mm	Distancia entre bordes
r _{2smin}	0,6 mm	Distancia entre bordes
d _{a max}	213 mm	Medida de conexión Anillo interior
D _{a min}	211 mm	Diámetro de la conexión de soportes



Medidas

d_K	310 mm	Diámetro de bola
d_3	213	Diámetro de la superficie frontal del anillo de eje
D_1	199 mm	Diámetro interior del anillo de alojamiento
B	65 mm	Anchura del anillo interior
C	52 mm	Ancho del anillo exterior
s	65 mm	Distancia entre superficies planas
A	23 mm	Distancia del agujero de lubricación
α	7 °	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}	-0,035 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	272 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