

# GANTRY

2040G / 2060G / 2560G

PANTÓGRAFO CNC-  
PLASMA Y OXICORTE

---

## SECCIÓN METAL

Maquinaria para la industria  
metal - mecánica.

### MODERNIDAD

Gracias a su diseño  
mejorado.




### PRACTICIDAD

Equipado con una base  
para fuente de plasma.

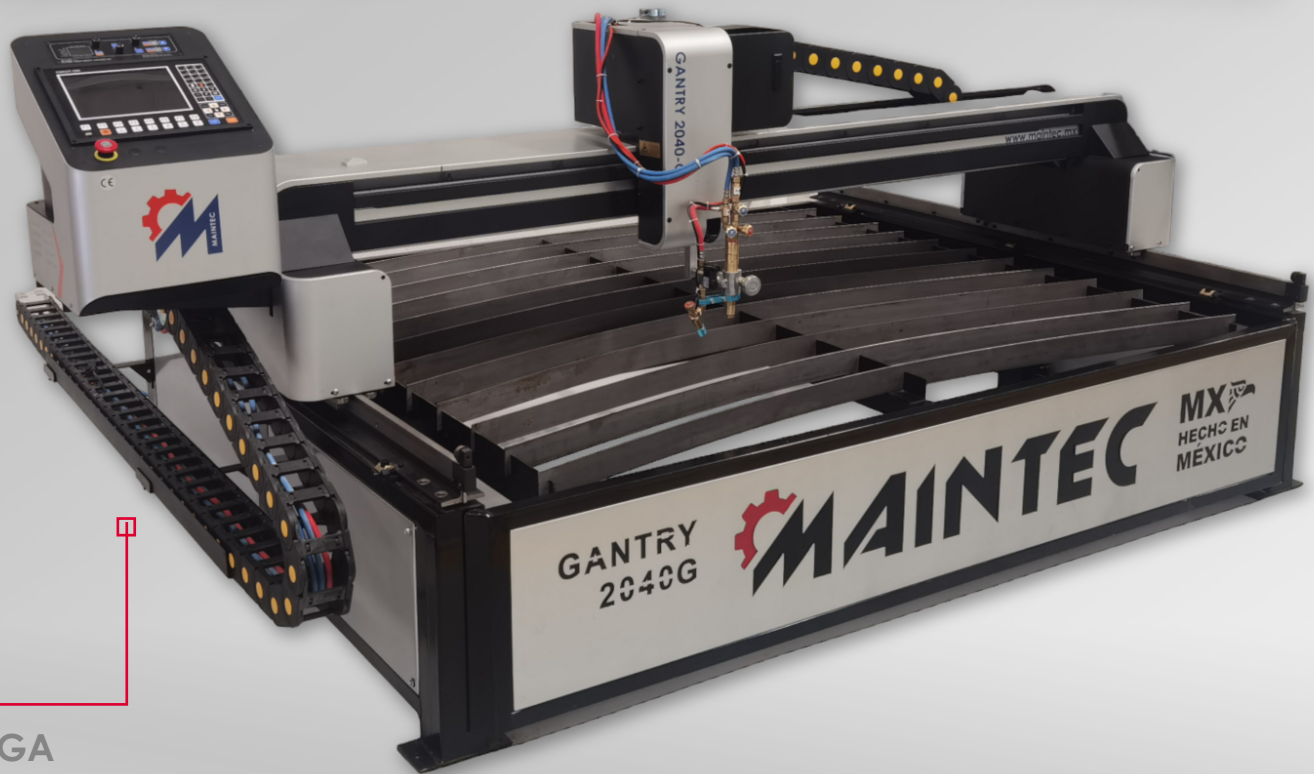


 (+52) 414 . 273 . 27 . 93

 [www.maintec.mx](http://www.maintec.mx)

 Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,  
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.

Modelo	Área efectiva de corte	Rieles con cremallera
Gantry 2040G	2000 mm x 4000 mm	2 pzs. EJE Y1   2 pza. EJE Y2
Gantry 2060G	2000 mm x 6000 mm	3 pzs. EJE Y1   3 pza. EJE Y2
Gantry 2560G	2500 mm x 6000 mm	3 pzs. EJE Y1   3 pza. EJE Y2



**ORUGA**  
Portacables y mangueras



**Espesor de corte:**

Oxicorte:  
**Hasta 6"**

Plasma\*:  
Según modelo



**Peso (aproximado, dependiendo el modelo):**  
380 Kg a 480 Kg

| **MÓDULO DE CONTROL DE ALTURA | THC**  
Para uso con fuente plasma\*

| **Motor DC**  
para el eje Z

| **Motores a pasos**  
para los ejes Y1, Y2  
*Reductores planetarios*

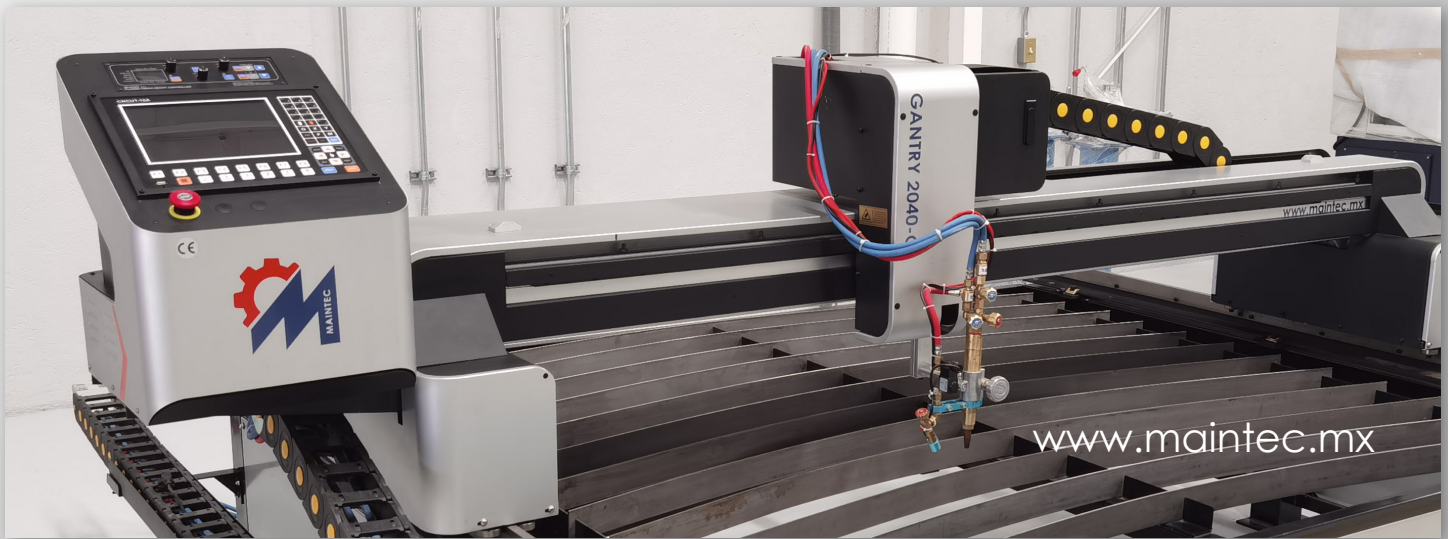
| **Antorchas intercambiables**  
Oxicorte | Plasma



| **BASE PARA PLASMA**

\* Este equipo no incluye: | Mesa de trabajo | Plasma

*Solicite su cotización adicional*



## Información técnica

Presión de corte:	<b>+ - 0.5 mm</b>
Sistema de oxicorte (máx.):	<b>6" de espesor AC</b>
Velocidad de desplazamiento (máx.):	<b>0 - 6000 mm/min</b>
Recorrido de eje Z (máx.):	<b>&lt; 100 mm</b>
Voltaje de alimentación:	<b>220 VAC, 60 Hz   Bifásico</b>
Potencia:	<b>1200W</b>

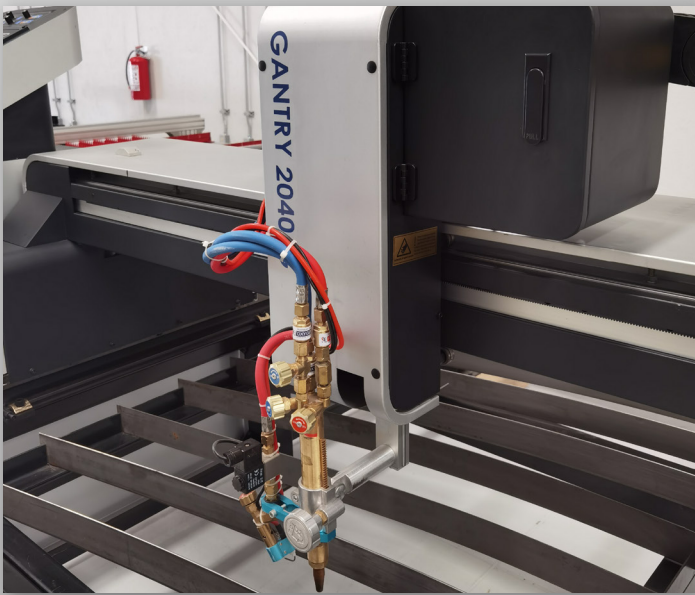
## Características generales

Los modelos **GANTRY 2040G / 2060G / 2560G** están manufacturados en acero y aluminio estructurado.

- Incluyen:**
- 🔧 Pantalla de control a color de 10.4"
  - 🔧 Pórtico de aluminio para desplazamiento del eje X
  - 🔧 Orugas portacables y mangueras
  - 🔧 Rieles con cremallera para desplazamiento de ejes Y1, Y2
  - 🔧 Base con sensor de colisión (Para antorcha de plasma)
  - 🔧 Módulo de control de altura (THC) físico
  - 🔧 Control de oxicorte, electroválvulas y antorcha
  - 🔧 Chispero de encendido automático para oxicorte (en base de antorcha)
  - 🔧 Control remoto (mando inalámbrico)

## Componentes incluidos:

- Software FastCAM  
Conversión de archivos CAD
- Engrane  
(Refacción muestra)
- Rodamiento  
(Refacción muestra)
- Control remoto  
(mando inalámbrico)
- Sensor de proximidad  
(base de antorcha - plasma)
- Electroválvula para sistema de oxicorte  
(refacción)
- Cable de comunicación para plasma  
(1 m - 3 m)
- Cable de alimentación  
(3 m)
- Base para soporte de fuente de plasma  
(montaje en pórtico)
- Base de aluminio con sensor de proximidad  
(antorcha de plasma)
- Base de aluminio con antorcha de oxiflama y chispero lateral
- Boquillas para antorcha de oxicorte  
(varía según el tipo de gas)



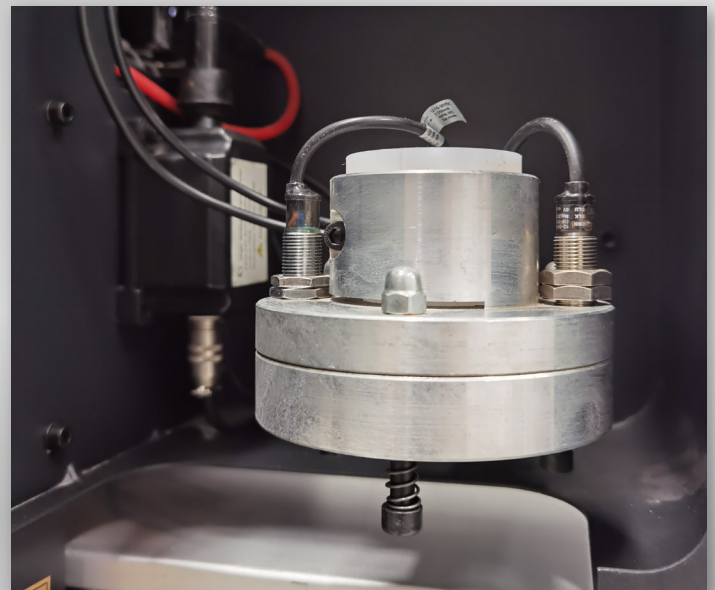
Sistema de oxicorte



Control remoto | mando inalámbrico



Módulo THC



Base con sensor de colisión (plasma)

# MAINTEC



(+52) 414 . 273 . 27 . 93



[www.maintec.mx](http://www.maintec.mx)



Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,  
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.