

Cormax HC

**PANTÓGRAFO CNC PARA CORTE DE METALES
POR PLASMA DE ALTA DEFINICIÓN**



Precisión, Robustez y Versatilidad

Pantógrafo simple con gran estabilidad de movimientos diseñado para optimizar los costos de inversión en el corte láser.

Su construcción súper reforzada asegura una alta calidad de corte perdurable en el tiempo aún en ambientes de trabajo agresivos.

Permite cortar con plasma de alta definición, Oxicorte de alta definición, perforado con mecha o fresa, fresado, ruteados, grabado, biselado con plasma, triple biselado con oxicorte para biseles en K o X en ambos bordes de la chapa en simultaneo.

La potente motorización y su CNC de última generación entregan alta productividad.

Procesos

Plasma alta definición (con o sin biselado), oxicorte de alta definición (con o sin biselado), perforado, fresado y grabado.

Área de Trabajo

hasta 5.000 x 24.000 mm
con hasta 10 cabezales

Cormax HC

PANTÓGRAFO CNC PARA CORTE DE METALES POR PLASMA DE ALTA DEFINICIÓN Y OXICORTE

Características

Construcción extra reforzada

Ancho de corte: 1.500 a 5.000 mm

Largo de corte: 3.000 a 24.000 mm

Velocidad Máxima: 40 m/min

Doble motorización en eje longitudinal con motores servo Yaskawa y reductores epicicloidales Alpha. Muy alto par motor para mejor definición (hasta 280 Nm)

Fuente de plasma de alta de hasta 400A con consola de gases para tener la mezcla exacta para el corte de cada material.

Soplete de oxicorte de Alta Definición

Pórtico de acero extra reforzado para soportar cabezal robot para biselado, cabezales con triple soplete para corte bisel en X o K, o cabezal perforador para fresa.

Guías longitudinales y transversales precargadas de bolas recirculantes

Accionamiento mediante piñón y cremallera rectificadas precargadas libres de juego

Pupitre fijo o móvil con pantalla LED de 19"

Cabezal plasma con accionamiento mediante tornillo y tuerca de bolas recirculantes y motor servo

Control electrónico de altura de alta precisión

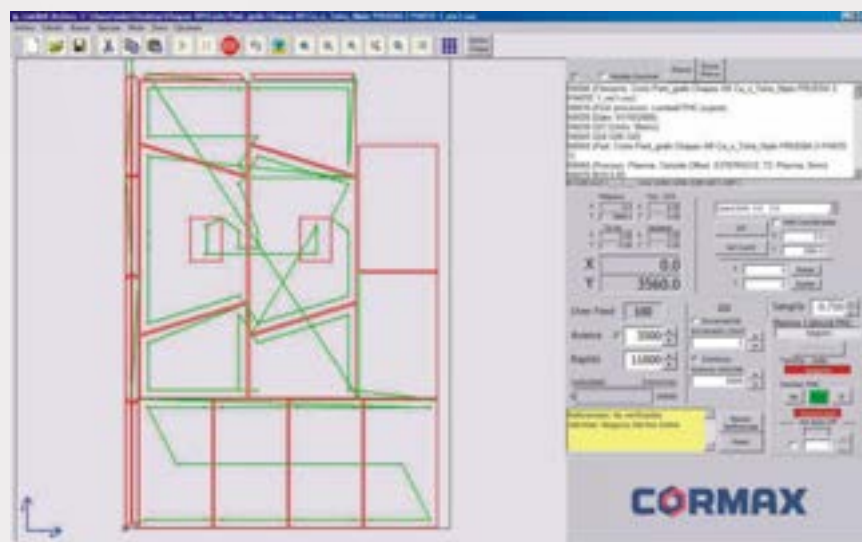
Cabezales con sistema anticollisión

Software CAM para la creación de piezas a partir de archivos CAD

Garantía de 3 años

Sistema CabMax para maximizar la productividad

Asistencia Local para servicio inmediato



Control Numérico

Operación mediante interfase 100% gráfica muy simple e intuitiva.

Comunicación serie industrial robusta.

Compensación de sangría de corte on line.

Posibilidad de avanzar y retroceder dentro del archivo en ejecución de forma simple.

Generación de matrices de piezas.

Alineación automática de chapa y definición de límites del material que impiden ejecutar un trabajo que exceda los límites.

Set de figuras predefinidas p/cortes estándar (rectángulo, bridas, etc.).

Función para marcado de centros para posterior perforado a mecha

Parada de inspección para cambio de consumibles.

Definición automática de parámetros de corte: todos los parámetros de corte se definen en forma automática con solo colocar el espesor y tipo del material a cortar.

Control de altura 100% incorporado al CNC. No se requiere una consola aparte para el control de altura.

Sistema de asistencia y control remoto vía internet.

Whatsapp 341 3232668

Teléfono 341 4619385

Correo ventas@pantografoscormax.com

Domicilio Av. Arijón 258, Rosario, SF, ARG

