

Cormax DS

PANTÓGRAFO CNC PARA CORTE DE ALTA PRECISIÓN



Precisión y Productividad

Pantógrafo para plasma de alta definición. El equipo cuenta con guías lineales de bolas recirculantes, cremalleras rectificadas y motores Servo en sus 4 ejes, asegurando una marcha suave y dinámica en la producción de piezas con excelente terminación. Sus potentes motores servo combinados con su ágil CNC dan como resultado una altísima productividad.

Procesos

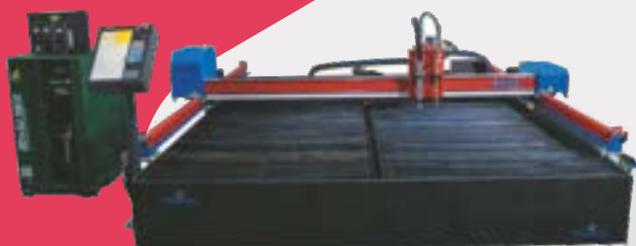
Plasma de alta definición, Laser de Fibra, oxicorte de alta definición, perforado, ruteados y grabado.

Área máxima de Trabajo

3.000 x 12.000mm con hasta 5 cabezales.

Cormax DS

PANTÓGRAFO CNC PARA
CORTE DE ALTA
PRECISIÓN



Características

Doble motorización longitudinal

Ancho de corte: 1.500 a 3.000 mm

Largo de corte: 3.000 a 12.000 mm

Velocidad: corte: 15 m/min

Velocidad de posicionado: 45 m/min

Guías longitudinales y transversales precargadas de bolas recirculantes.

Guías lineales longitudinales con protección antigolpes

Cabezal CORMAXPRO con accionamiento mediante motor Servo de alta velocidad y transmisión por tornillo con tuerca de bolas recirculantes

Accionamientos precargados libres de juego con motores Servos

Consola Fija o Móvil con pantalla color de 19" y teclado de membrana industrial.

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

Cadenas portacables en ambos ejes

Control de altura electrónico de alta precisión y alta velocidad para una excelente calidad de corte y mayor duración de consumibles

Sistema de doble sensado de chapa.

Sistema CabMax para maximizar la productividad.

Asistencia local para servicio inmediato.

Garantía de 4 años



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.

Ajuste automático de la velocidad de corte en función de la complejidad de la trayectoria de corte o del diámetro del agujero a cortar.

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

CORMAX