



CORMAX

PANTOGRAFOS CNC

CORMAX - LT

Pantógrafo CNC portátil para corte de metales

Este equipo tiene tres características que lo distinguen del resto de los equipos en el mercado:

- **Uso muy simple:**

La operación es completamente gráfica e intuitiva permitiendo al operador inexperto visualizar un trabajo de corte por pantalla en segundos y comenzar a cortar el mismo con sólo presionar un botón. El sistema tiene protecciones inteligentes que no permiten ejecutar trabajos mal definidos.

- **Flexibilidad:**

Transportable: El pantógrafo se arma y desarma en sólo 15 minutos. Se puede montar en una mesa de corte, colocar sobre el piso o sobre la chapa.

Modular: El equipo se puede comprar en su versión básica y luego se pueden agregar todos los accesorios que sean necesarios, incluso extender su carrera longitudinal.

- **Bajo Costo:**

El diseño del equipo se ha optimizado para producirlo en forma seriada permitiendo tener excelente calidad y precisión a un bajo costo.

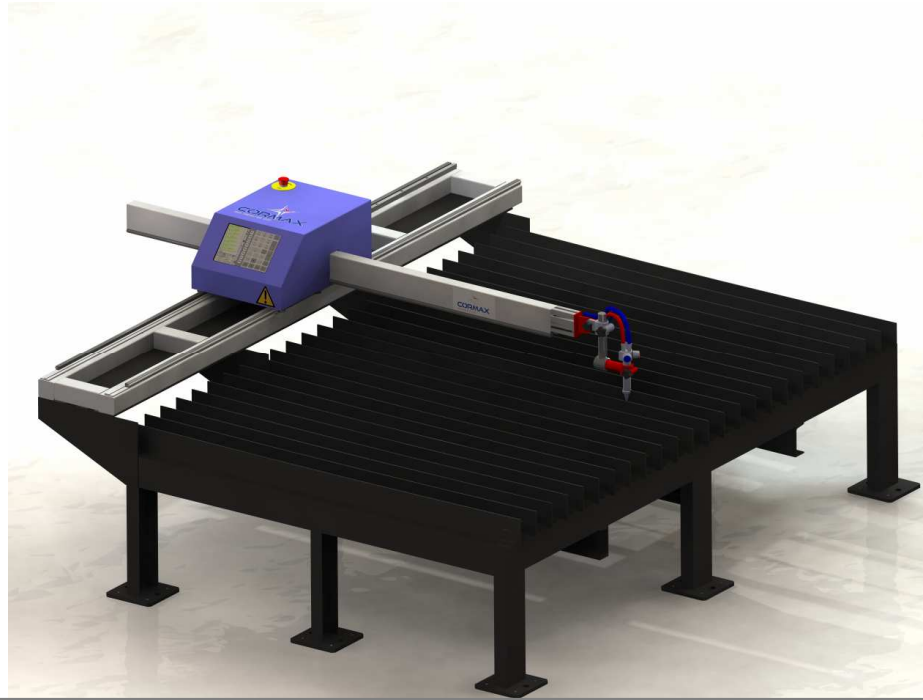


CORMAX - LT

Pantógrafo CNC portátil para corte de metales

Características:

- Ancho de corte: 1500 mm
- Largo de corte: 2000 / 3000 / 6000 mm
- Velocidad: corte: 4 m/min
- Velocidad de posicionado: 12 m/min
- Guías lineales italianas templadas, rectificadas y precargadas.
- Cabezal con regulación de altura motorizada.
- Accionamiento mediante piñón y cremallera precargados libres de juego.
- Consola con pantalla color de 8" y teclado de membrana industrial de gran robustez.
- Software CAM para la creación de piezas a partir de archivos CAD.
- Parada de emergencia y finales de carrera
- Sensores para búsqueda de referencias
- Asistencia local para servicio inmediato.
- Garantía 1 año



Control Numérico:

- Operación mediante interfase 100% gráfica muy simple e intuitiva.
- Comunicación serie industrial robusta.
- Funciones espejado, escalado y rotación.
- Dry Run y simulación.
- 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.
- Look ahead infinito, esencial para la obtención de cortes definidos y precisos.
- Alineación automática de chapa y definición de límites del material que impiden ejecutar un trabajo que exceda los límites.

Opcionales:

- Control de altura electrónico para plasma.
- Set de figuras predefinidas para cortes estándar (rectángulo, bridas, etc.).
- Software CAD – CAM con Anidado automático.
- Consola con pantalla táctil de 12"
- Cadenas portacables
- Pórtico fijo con cabezal móvil para reducir el espacio necesario para su instalación.
- Operación desde Notebook para reducir el costo

