

PANTÓGRAFO PARA OXICORTE Y PLASMA CNC TIPO PÓRTICO

PROPUESTA TÉCNICA

MARCA: **HUAWEI WELDIN & CUTTING**

MODELO: **FINECUT 610**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- ÁREA EFECTIVA DE CORTE: ANCHO: 6 PIES
LARGO: 10 PIES
- CONTROLADOR CNC MARCA **MARCA START** CON PUERTO USB .
- 2 MOTORES EN EL EJE LONGITUDINAL
- 1 MOTOR EN EL EJE TRASVERSAL
- VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110 VOLTS, 60 Hz
- VELOCIDAD MAX. DE DESPLAZAMIENTO: 4,000 mm/min
- PORTA CABLES FLEXIBLES (FLEXCHAIN) EN LOS 2 EJES
- GUÍAS LINEALES EN EL EJE TRASVERSAL.
- GUÍAS LINEAL EN EL EJE LONGITUDINAL.
- SISTEMA DE TRACCIÓN CREMALLERA-PIÑÓN
- CREMALLERAS Y PIÑONES TRATADOS TÉRMICAMENTE.
- INTERFACE AUTOMÁTICO CON EQUIPO DE PLASMA.
- ESTRUCTURA DE MAQUINA RELEVADA DE ESFUERZOS.
- EQUIPO NO INCLUYE MESA DONDE SE PONEN LAS PLACAS PARA CORTAR.

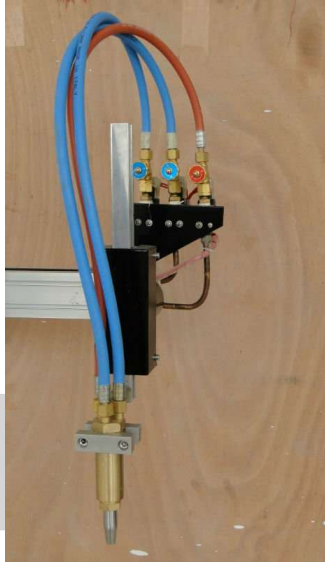
ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR CNC

- CONTROLADOR BASADO EN PC.
- SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN INTEGRADO AL CONTROL.
- DISPLAY EN EL PANEL DE CONTROL DE LOS PARÁMETROS DE CORTE Y DE PROGRAMACIÓN
- COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DEL ANCHO DE LA RANURA DE CORTE (KERF)
- CONTROL MANUAL PARA EFECTUAR CORTES RECTOS
- DISPLAY DIGITAL DE PARÁMETROS CON INDICACIÓN DE DIMENSIONES EN TIEMPO REAL
- LIBRERÍA CON 30 CONTORNOS MAS COMUNES
- CORTE EN CADENA Y REPETICIÓN
- SELECCIÓN DE TIEMPO DE PURGA Y PRECALENTAMIENTO MANUAL Y AUTOMÁTICO
- PURGA AUTOMÁTICA DE GASES
- SELECCIÓN DEL NUMERO DE PIEZAS A SER CORTADAS
- PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ENTRADAS Y SALIDAS
- SISTEMA DE CORTE EN ESPEJO PROGRAMABLE.
- PUERTO USB.
- ALINEACIÓN AUTOMÁTICA DE LA PLACA
- RESTABLECIMIENTO DE CORTE EN EL PUNTO DE INTERRUPCIÓN
- SELECCIÓN ENTRE PULGADAS Y MILÍMETROS
- AJUSTE MANUAL O PROGRAMABLE DE LA VELOCIDAD DE CORTE
- ESCALAMIENTO HACIA ARRIBA O ABAJO
- ROTACIÓN MANUAL O PROGRAMABLE DE LAS FIGURAS A SER CORTADAS
- RESTABLECIMIENTO AL PUNTO DE INICIO
- DESACELERACIÓN EN ESQUINAS AUTOMÁTICO PARA UN MEJOR ACABADO



SISTEMA DE OXICORTE.-

- ESTACIÓN MOTORIZADA.
- VÁLVULAS AUTOMÁTICAS PARA CONTROL DE OXIGENO Y GAS.
- CADENA PORTA CABLES.
- ESPESOR DE CORTE MÁXIMO: 4 PULGADAS.



SOFTWARE PARA PROGRAMACIÓN

- MODULO DE ANIDACIÓN MANUAL
- ACEPTA FORMATOS DE AUTOCAD.

