

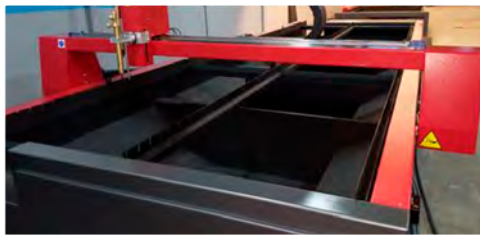
CNC Para corte por plasma y oxicorte



Sistemas CNC compactos y de bajo coste, donde su efectividad radica en la simplicidad de mecanismos y la portabilidad del equipo, que permiten un fácil transporte y reparación del mismo, ya que el sistema electrónico está contenido en un maletín estanco que se desconecta fácilmente de los ejes coordenados.

- SOFTWARE DE CONTROL: software de asistencia técnica online vía VNC, con monitorización de parámetros críticos del sistema por parte del personal de asistencia técnica, lo que permite tanto ayuda al operario a través de internet como la diagnosis de posibles problemas de funcionamiento.
- SISTEMA MECÁNICO: estructura del sistema en acero con acabado de lacado al horno.
- Dimensiones efectivas de trabajo: 1.500 x 3.000 mm.
- Externas: 1.750 x 3.350 x 400 mm.
- Motorización Step Alta resolución.
- Transmisión de movimiento mediante cremallera pretensada de acero de módulo 1,5.
- Nivel de ruido acústico máximo: 68 dB.
- Error de posicionamiento máximo: $\pm 0,03$ mm.

Características generales



Maletín de polipropileno protección anticorrosión, panel de conexiones aislado.

- Peso: 25 kg
- Lenguaje de programación: RS-274G (G-CODE estándar)
- Memoria almacenamiento: 250 GB - Monitor TFT 17" - Ratón + Teclado
- 1 puerto USB lateral, 4 puertos USB internos. LAN
- Conexión: ethernet, para trabajar en red
- Intensidad máxima de salida por motor / eje: 6 Amperios
- Velocidad de posicionamiento: 25.000 mm/min (Step), 38000 mm/min (Servo)
- Parada ante funcionamientos anómalos en sensores de origen, exceso de límites o velocidad

Descripción

Posicionadores y Viradores



Posicionador de rodillo

Posicionadores de rodillos de 1200 a 400.000 Kg.

Posicionadores de rodillos para cargas de 1200 a 400000 kg y diámetros de 9 a 7400 mm. Accionamiento por motores eléctricos de corriente alterna. Con inverter (I) y reductor. Versiones: fija corrediza sobre rail. Instalación eléctrica conforme a las normas CEI EN-60204-1.

Descripción



Virador (posicionador de mesa giratoria)

De 30 a 50.000 Kg.

Posicionadores de mesa giratoria con capacidad de carga de 30 a 50.000 Kg. Inclinación manual de la mesa; rotación por motor eléctrico de corriente continua mediante reductor de tornillo sin fin (SPS). Rotación por motor de corriente alterna con inverter (I), reductor de tornillo sin fin (SPS-S PLC). PLC con gestión: SPS/TT (dispositivo retardo arranque mesa), SPS/SCH (protección alta frecuencia), SPS/TF (dispositivo retardo parada de mesa o relleno de crater), SPS/VL (visualizador de LCD). Versión HC con agujero central en la mesa. Instalación eléctrica conforme a las normas CEI EN-60204-1.

Descripción