

**MARCA DE REFERENCIA EN TECNOLOGÍAS CORTE PLASMA  
INNOVACIÓN Y DESARROLLO**



- *Área útil de corte 3150 x 1600 x 100 mm ó 2200 x 1250 x 100 mm*
- *Zona aparcamiento pórtico.*
- *Atril unidad de control, con pantalla táctil 15" y botonera.*
- *Bancada Preparada para Aspiración Humos.*
- *Limitadores en todos los ejes.*
- *THC control de altura automático.*
- *Sistema anticolidión de antorcha.*
- *Alineamiento automático de la chapa con el corte y puntero laser.*
- *Doble motorización en pórtico.*
- *Motores Híbridos con Encoder Absoluto.*
- *Cremalleras Helicoidales de alta precisión.*
- *Software CNC XMMATIC-MACH4*
- *Software Mecanizado LANTEK SHARP con anidamiento automático y figuras para-métricas, calculo de tiempos y costes, diseño, etc ...*
- *Conexión WIFI con oficina técnica.*
- *Buenas Aceleraciones y Deceleraciones.*
- *Velocidad en vacío 20.000 mm/min.*
- *Precisión 0,25.*
- *Instalación, Puesta en marcha y Formación Técnica.*

**OPCIONALES**

- *Cuarto eje Giratorio.*
- *Motor de aspiración o Equipo de filtración de Humo.*
- *Sistema compartimentado con apertura y cierre automático de zonas de aspiración.*
- *Plasma Powermax **Hypertherm***

**Modelo:**

**PROF-Air**

**Mesa para plasmas Convencionales**

**UNIDAD DE CONTROL CNC**

- ◆ Corte automatizado.
- ◆ Simulador de rutas de corte.
- ◆ Cambio automático de velocidad para círculos y contornos exteriores.
- ◆ Ajuste de la altura de la antorcha en movimiento al siguiente corte que ahorra hasta un 40% del tiempo total de corte de piezas.
- ◆ Control por pantalla táctil y botonera+ joystick para operadores de máquina.
- ◆ Corte manual o automático de retales.
- ◆ Control total de las coordenadas X, Y, Z.
- ◆ Control de máquina por ETHERNET.
- ◆ 2 Entradas de USB externos y conexión Wifi (opcional)
- ◆ Disco duro de 1TeraBite.
- ◆ Memoria Ram 4GB.
- ◆ Conexión remota con nuestro servicio técnico.

**SISTEMA ANTICOLIDIÓN**

- ◆ SAC-XM: Sistema anticolidión de antorcha que de manera automática detiene la máquina ante cualquier colisión de la antorcha. Rearme fácil y rápido.

**CONTROL ALTURA ANTORCHA**

- ◆ THC-XM: Desarrollado por XM MATIC garantiza un control automatizado de la distancia entre antorcha y pieza durante todo el proceso de corte.

**OPCIONALES DE SOFTWARE**

- ◆ CAD CAM: diseño y/o importación de piezas 2D y 3D de perfiles Tubulares, perfiles estructurales tipo IPN, HBE, etc . . .
- ◆ Biblioteca de figuras para conductos de aireación.
- ◆ Figuras para-métricas de calderería media y pesada..
- ◆ Software para corte de Perfiles y Tubos Lantek.