



Ref. J944MS

CORTADOR POR PLASMA/CNC INVERTER 160A CPE160A



Características

- **Tecnología inverter:** confiable, eficiente y de peso ligero.
- **Conexión CNC:** Permite controlar el equipo desde una máquina CNC (control numérico por computadora).
- **IGBT, Industrial, Digital professional, Air Plasma:** Utiliza tecnología IGBT (transistores bipolares de puerta aislada), está diseñado para uso industrial, cuenta con control digital y está especializado en corte por plasma.
- **Circuito de corriente preestablecida:** permite un ajuste preciso para garantizar la calidad del corte.
- **Características externas y de movimiento:** Garantizan una corriente de corte estable, una superficie de corte suave y un excelente rendimiento.
- **Función de pendiente de corriente:** Extiende la vida útil del electrodo y de la boquilla.
- **Funcionamiento a largo plazo:** Diseñado para un uso intensivo.
- **Las fluctuaciones de voltaje en la red no afectan la corriente de corte.**
- **Diseño robusto de nivel industrial** que permite largos períodos de trabajo continuo.

El equipo de corte por plasma CPE160A es una herramienta industrial de alta calidad, diseñada para realizar cortes precisos y eficientes en una amplia variedad de materiales.



Equipo de uso industrial, Aplicaciones más exigentes y trabajos de corte a gran escala.

Su diseño compacto y su fácil manejo, junto con sus múltiples funciones y ajustes, lo convierten en una opción ideal para talleres y fábricas que requieren un equipo de corte confiable y versátil.

Accesorios incluidos



Antorcha de corte



Pinza de masa de tierra



Válvula de liberación de presión



Tubo de aire



CORTADOR POR PLASMA/CNC INVERTER 160A

Especificaciones técnicas

Modelo	CPE160A
Tensión de entrada (V, Hz)	380V $\pm$ 15% 50/60Hz
Corriente de salida nominal (A)	46.5
Potencia de entrada nominal (kVA)	32
Rango de ajuste de corriente (A)	30-160
Tensión en vacío (V)	315
Tensión de salida nominal (V)	144
Ciclo de trabajo (%)	60
Presión de aire para pistola de corte (MPa)	0.4-0.6
Método de encendido del arco	Encendido sin contacto
Espesor máximo de corte en acero al carbono (mm)	55
Espesor óptimo de corte en acero al carbono (mm)	1-40
Peso (kg)	65
Dimensiones (mm)	805 x 410 x 800
Nivel de aislamiento	F
Clase de protección del gabinete	IP21S