



Ref. J945MS

CORTADOR POR PLASMA/CNC INVERTER 120A C CPE120A



Características

El cortador por plasma inverter digital CPE120A ofrece alto rendimiento industrial con tecnología IGBT y encendido sin contacto. Diseñado para trabajos exigentes en acero al carbono, combina potencia de hasta 120A con control digital intuitivo. Su construcción robusta y su capacidad de corte de hasta 40 mm lo convierten en una herramienta confiable y eficiente para aplicaciones profesionales.

- **Rango de corriente ajustable 30-120 A :** Permite adaptar la máquina tanto a cortes finos como a trabajos pesados en acero de mayor espesor.
- **Capacidad máxima de corte en acero al carbono: 40 mm:** Garantiza versatilidad para aplicaciones industriales y estructuras de gran espesor.
- **Encendido de arco sin contacto:** Mejora la vida útil de los consumibles y asegura un arranque más estable del plasma.
- **Pantalla digital con funciones de pre-gas y post-gas:** Ofrece control preciso del flujo de aire, mejorando la calidad y limpieza del corte.



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

- **Ciclo de trabajo del 60% a 120 A:** Ideal para uso continuo en entornos industriales sin comprometer el rendimiento.
- **Clase de protección IP21S y aislamiento F:** Proporcionan seguridad adicional contra polvo, humedad y sobrecargas eléctricas.

Accesorios incluidos



Antorcha de corte



Pinza de masa de tierra



Válvula de liberación de presión



Tubo de aire





CORTADOR POR PLASMA/CNC INVERTER 120A

Especificaciones técnicas

Modelo	CPE120A
Voltaje de entrada (V, Hz)	380V $\pm$ 15% 50/60Hz
Corriente de salida nominal (A)	28.5
Capacidad nominal de potencia de entrada (KVA)	20
Rango de ajuste de corriente (A)	30-120
Voltaje en vacío (V)	300
Voltaje de salida nominal (V)	128
Ciclo de trabajo (%)	60
Presión de aire para antorcha de corte (MPa)	0.4-0.6
Método de encendido	Arco sin contacto
Espesor máximo de corte en acero al carbono (mm)	40
Espesor óptimo de corte en acero al carbono (mm)	1-30
Peso (kg)	32.4
Dimensiones (mm)	710 x 385 x 680
Nivel de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S