



FICHA TÉCNICA

Cortadora plasma IGTB 50A

Modelo: CUT-50I

Tecnología y control: Inversor con modulación por ancho de pulsos (PWM).

Sistema de encendido: Encendido de arco por contacto (Contact Arc Starting).

Manómetro de aire: Integrado en el panel frontal.

Control de flujo de aire: Posflujo de gas automático para enfriamiento de la torcha (ajustable).

Indicadores: Panel LED con despliegue de ciclos de corte, estado de seguridad y protecciones.

Aplicación: Corte térmico de precisión para todo tipo de metales (acero al carbono, inoxidable, aluminio, etc.).

Sistemas de seguridad: Protección térmica e interbloqueo de seguridad en torcha para protección del operador.

CARACTERÍSTICAS

Tensión de red / Voltaje de entrada (V)

220V

Frecuencia (Hz)

50-60Hz

Tensión en vacío / Voltaje sin carga (V)

230V

Capacidad de entrada nominal / Potencia absorbida (kVA)

7.0kVA

Diámetro de alambre (mm)

≤18mm

Corriente de salida / Rango de amperaje (A)

20-50A

Ciclo de trabajo nominal (%)

60%

Dimensiones (cm)

44 x 16 x 34cm

Peso (kg)

7.0kg

Presión de aire de trabajo (PSI)

50-60PSI

Consumo de aire

40L/min

Capacidad de aire requerida

140L/min (compresor)

