

HIZONE

BT SERIES



AUTOVOLTAGE

TECHNOLOGY

Nuestras máquinas de corte plasma se adaptan automáticamente al voltaje de entrada, permitiendo trabajar en corriente monofásica de 230V y en trifásica de 230V a 600V, garantizando un rendimiento óptimo en diversas condiciones de energía.

Incluye

Cable grapa a tierra de 3m
Manguera de aire de 4m
Antorcha Plasma

PLASMA
CUT



CORTE PLASMA

HIZOTHERM 125MV

Características



Monofásica y trifásica



Multivoltaje



Factor de corrección de potencia



Ciclo de trabajo pesado



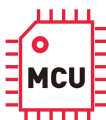
Control numérico
computarizado



5.0 in
854 X 480px



Protección por pérdida de fase



Sistema de control MCU

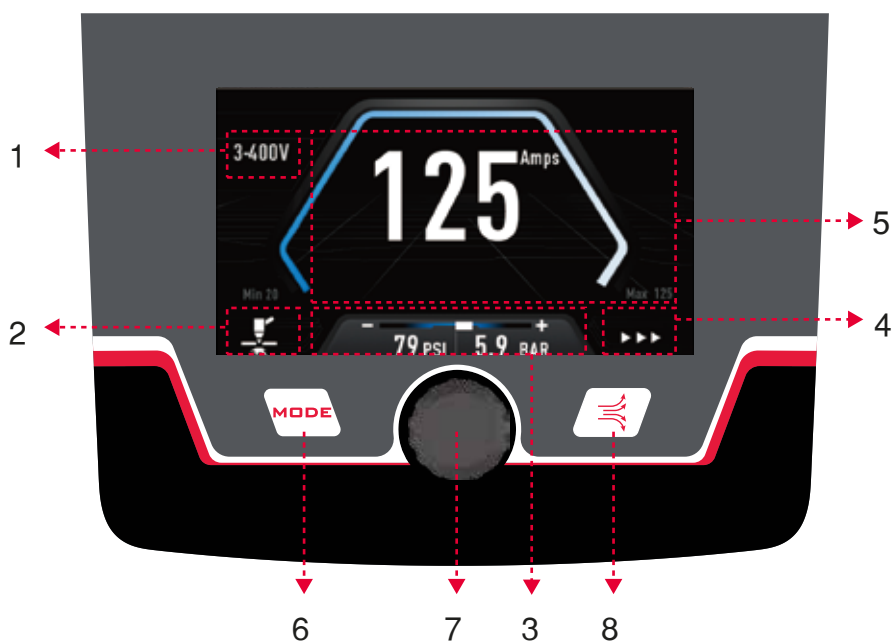


Activa el ventilador del equipo solo si es necesario, reduciendo el ruido y uso de energía.

3
PROOF

A prueba de humedad salinidad y corrosión

Panel de control



1. Indicador de Voltaje de entrada
2. Pantalla de modo de corte
3. Indicador de presión barométrica (PSI y BAR)
4. Indicador de condición de trabajo
5. Indicador de corriente
6. Botón de modo para seleccionar entre corte estándar, corte en rejilla y ranurado.
7. Perilla de corriente de corte
8. Botón de verificación de aire

Parámetros

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------|
| Alimentación (V) | 1~ 230 ± 10% | 3~ 230 ± 10% | 3~ 400 / 600 ± 10% |
| Frecuencia (Hz) | 50/60 | | |
| Corriente de entrada nominal (A) | 22.2 | 38.0 | 13.5 |
| Potencia de entrada nominal (KVA) | 5.1 | 15.1 | 14.0 |
| Rango de amperaje (A) | 20 ~ 45 | 20 ~ 105 | 20 ~ 125 |
| Voltaje en vacío (V) | 307 | 307 | 420 |
| Ciclo de trabajo 40°C 10min | 45A 100% | 105A 100% | 125A 100% |
| Corte de separación (mm) | ≤25 | ≤35 | ≤60 |
| Espesor de corte óptimo (mm) | Acero al carbono | ≤20 | ≤25 |
| | Acero inoxidable | ≤20 | ≤25 |
| | Aluminio | ≤16 | ≤20 |
| | Cobre | ≤12 | ≤14 |
| Dimensiones (mm) | Largo: 780 / Ancho: 260 / Altura: 490 | | |
| Clase de protección | IP21S | | |
| Peso (Kg) | 38.2 | | |
| Refrigeración | AF | | |



Los equipos HIZONE BT Series tienen una garantía de 3 años contra defectos de fabricación, que cubre tanto las piezas como la mano de obra para reparaciones. Además, los equipos cuentan con un año adicional de garantía que cubre únicamente la mano de obra para reparaciones, excluyendo los repuestos.