

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



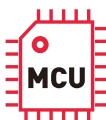
Control numérico
computarizado



5.0 in
854 X 480px



Protección por pérdida de fase



Sistema de control MCU

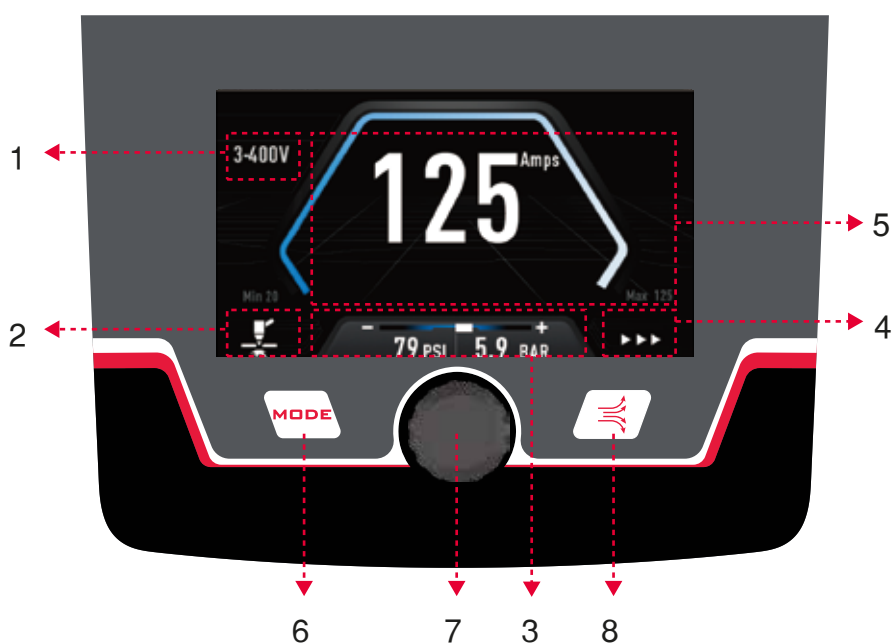


Activa el ventilador del equipo solo si es necesario, reduciendo el ruido y uso de energía.

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	≤45
	Acero inoxidable	≤20	≤45
	Aluminio	≤16	≤36
	Cobre	≤12	≤20
Dimensiones (mm)	Largo: 780 / Ancho: 260 / Altura: 490		
Clase de protección	IP23S		
Peso (Kg)	38.2		
Refrigeración	AF		