

HIZONE

BT SERIES

PLASMA
CUT

CORTE PLASMA

HIZOTHERM 105MV

Características



Monofásica y trifásica



Multivoltaje



Factor de corrección de potencia



Ciclo de trabajo pesado



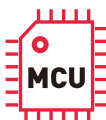
Control numérico computarizado



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



AUTOVOLTAGE

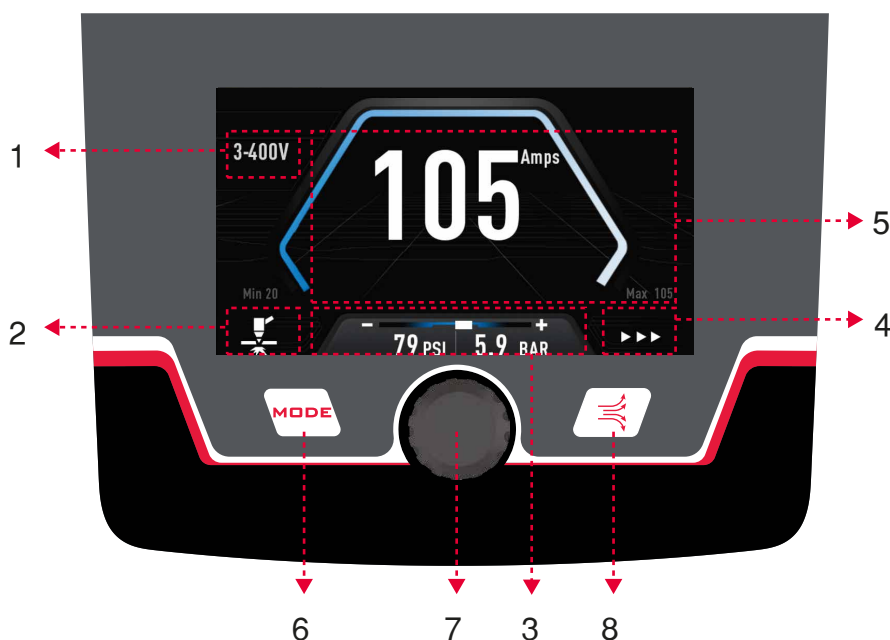
TECHNOLOGY

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

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)		22.0	29.7	16.3
Potencia de entrada nominal (KVA)		5.03	11.8	16.9
Rango de amperaje (A)		20 ~ 45	20 ~ 105	20 ~ 105
Voltaje en vacío (V)		308	308	420
Ciclo de trabajo 40°C 10min		45A 100%	105A 100%	
Corte de separación (mm)		≤25	≤35	≤55
Espesor de corte óptimo (mm)	Acero al carbono	≤20	≤25	≤45
	Acero inoxidable	≤20	≤25	≤45
	Aluminio	≤16	≤20	≤36
	Cobre	≤12	≤14	≤20
Dimensiones (mm)		Largo: 755 / Ancho: 265 / Altura: 490		
Clase de protección		IP21S		
Peso (Kg)		34.5		
Refrigeración		AF		