

# HIZONE

BT SERIES

PLASMA  
CUT



# CORTE PLASMA

## HIZOTHERM 105MV



### Características



Monofásica y trifásica



Multivoltaje



Factor de corrección de potencia



Ciclo de trabajo pesado



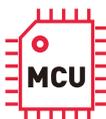
Control numérico  
computarizado



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



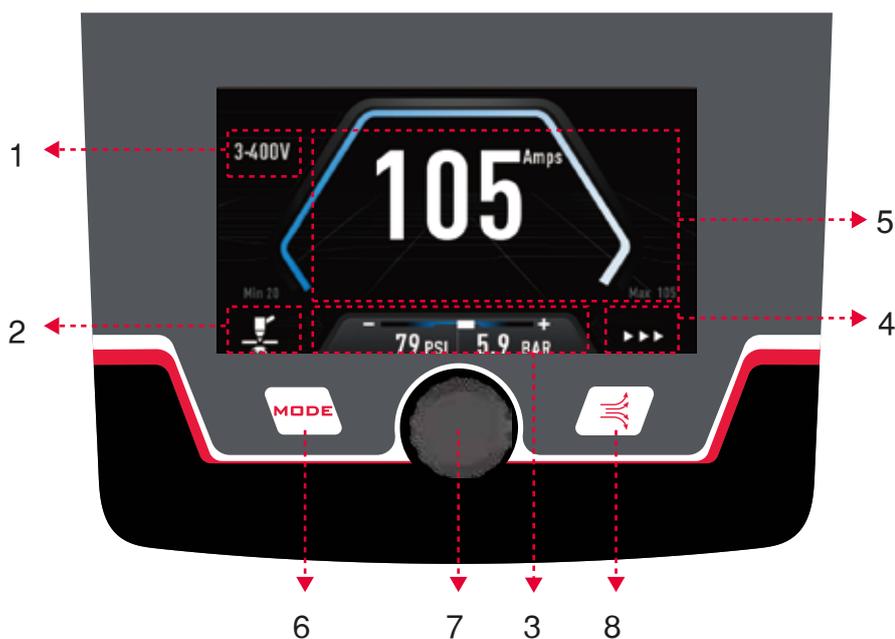
## AUTOVOLTAGE TECHNOLOGY

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
	Acero inoxidable	≤20	≤25
	Aluminio	≤16	≤20
	Cobre	≤12	≤14
Dimensiones (mm)	Largo: 755 / Ancho: 265 / Altura: 490		
Clase de protección	IP21S		
Peso (Kg)	34.5		
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.