

# HIZONE

BT SERIES

PLASMA  
CUT



# CORTE PLASMA

## HIZOTHERM 105MV



### Características



Monofásica y trifásica



Multivoltaje



Factor de corrección de potencia



Ciclo de trabajo pesado



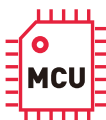
Control numérico  
computarizado



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



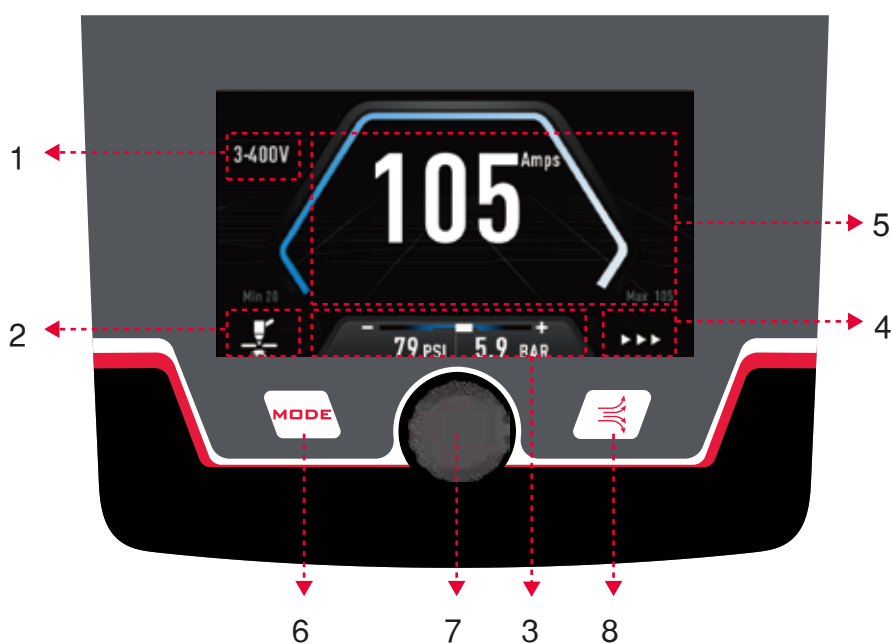
## AUTOVOLTAGE TECHNOLOGY

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	IP23S			
Peso (Kg)	34.5			
Refrigeración	AF			