



# WALMAR



www.walmarsrl.com.ar



info@walmarsrl.com.ar



(+54 11) 4720-2520/4528

## PLASMA ALTA DEFINICIÓN

# Sorpasso

### Especificaciones

- ✓ Máquina tipo pórtico
- ✓ Especialmente diseñado para el corte con plasma de alta definición.
- ✓ Gran confiabilidad y fácil operación.
- ✓ Rieles sobre columnas, lo que facilita su limpieza y mantenimiento.
- ✓ Doble motorización sincronizada, para impedir que el equipo sufra cruzamientos en su desplazamiento.
- ✓ Todo el sistema de control de este equipo especial para corte plasma es marca Hypertherm, (CNC / Control de altura)
- ✓ Instalación y Capacitación sin cargo.

### Parámetros

<b>Ancho útil estándar:</b>	1.500	2.500	3.500
<b>Ancho total:</b>	2.300	3.100	4.100
<b>Largo útil (mínimo):</b>	4.600		
<b>Largo total (mínimo):</b>	6.000		
<b>Alto total:</b>	1.900		
<b>Extensión del largo cada tramo:</b>	3.000		
<b>Sistema de rieles:</b>	Sobre Columnas		
<b>Distancia entre rieles:</b>	2.300	3.100	4.100
<b>Velocidad de desplazamiento:</b>	20.000 mm/min		
<b>Velocidad de corte:</b>	12.000 mm/min		
<b>Control Numérico (CNC):</b>	Hypertherm		
<b>Motorización:</b>	Servo motor DC		
<b>Control de altura (THC):</b>	Hypertherm		
<b>Máximo puestos de plasma</b>	2		
<b>Tensión de trabajo del equipo:</b>	220VAC / 60Hz / 20A		
<b>Tensión de trabajo de las fuentes:</b>	3 * 380		



### Fuente de plasma de alta definición:

Inigualable calidad de corte X-Definición en acero al carbono, aluminio y aluminio, aumenta la velocidad de corte, incrementa la productividad y reduce los costos operativos



### Mesa de Soporte de Chapas:

Se ofrecen diversas alternativas para la provisión de la mesa de apoyo de chapas:

- 1) - Mesa provista por Walmart
- 2) - Fabricación del cliente con el diseño de Walmart
- 3) - Diseño y fabricación propia del cliente.

### Control Numérico Computarizado:

EDGE CONNECT es un control numérico computarizado que brinda un rendimiento confiable para su mejor rentabilidad. Ofrece nuevo hardware mejorado, comunicaciones EtherCAT y un sistema de operación en tiempo real (RTOS), nuevas funciones de software y mayores opciones para pedidos y configuración.



**Control de altura:** El ArcGlide THC ofrece una calidad de corte óptima, una productividad sustancialmente mejorada y menores costos operativos para aplicaciones de corte por plasma. Mecanismo extremadamente robusto que brinda una gran confiabilidad, respaldado por una garantía de dos años Hypertherm. Las ventajas específicas incluyen:



Vida útil de los consumibles óptima y calidad de corte superior mediante muestreo y control del voltaje del arco.

## GARANTIA 1 AÑO

**SERVICIO POST-VENTA**  
**INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN BONIFICADA**  
**SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO**

### Cadenas Plásticas:

Todo el cableado y sistema de mangueras se desplazan dentro de cadenas plásticas, lo que favorece su vida útil, ya que evita roces y pinzamientos.

