



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

Ancho de corte	1500 mm
Longitud de corte	3000 mm
Distancia de corte de cabezal a mesa	150 mm
Capacidad de carga de la mesa	1000 kg/m <sup>2</sup>
Altura de la mesa	800 mm

### MEDIDAS Y PESOS

Ancho total	2370 mm
Longitud total (sin panel de control)	4100 mm
Altura	2200 mm
Peso	2550 kg

### FUENTE DE PLASMA

Fuente de plasma	Powermax 105®
------------------	---------------

### ALIMENTACIÓN RÁPIDA

Alimentación rápida	15000 mm/min
---------------------	--------------

### CAPACIDAD DE CORTE EN ACERO AL CARBÓN SIMPLE

Corte (arranque en borde)	38 mm
Capacidad de producción (cortes de émbolo)	22 mm

## DETALLES DEL PRODUCTO



### El marco de la máquina compacto es perfecto para espacios pequeños

- Sistema de corte por plasma para uso personal con mayor valor a menor costo
- La elección cuidadosa de los componentes ideales asegura que la misma funcionalidad de corte esté disponible como en los sistemas de corte por plasma grandes
- La máquina se puede mover y transportar totalmente armada
- El accionamiento doble para el puente de la máquina y el accionamiento de carro X a lo largo del puente de la máquina se proporcionan con engranajes helicoidales robustos de alta precisión
- La máquina tiene un vacío segmentado de la superficie de trabajo, donde la solapa de vacío se abre mecánicamente pasando el puente de la máquina
- La distancia entre la boquilla de corte de plasma y la superficie de la placa se mantiene mediante el control de la altura del eje Z, que es regulado por un arco eléctrico
- Cabezal de corte de plasma equipado con un sistema anticolisión
- Para las placas finas la distancia también se puede regular mediante guías de rodillos sobre la superficie de la placa, que se bajan a la superficie de la placa neumáticamente mientras el control de arco eléctrico está apagado (opción personalizada sobre demanda)

## EQUIPO ESTÁNDAR PARA

- Puente de accionamiento doble
- Accionamientos de engranajes para movimiento X/Y
- Accionamiento ESA por servomotor
- Guía lineal integrada con tornillos esféricos precargados para el eje Z
- Fuente de plasma Powermax 105
- Control de altura de soplete
- Acoplador de cabezal de corte magnético
- La mesa de corte con control de obturador manual puede ser equipada con escape con vacío
- Software de anidamiento de cuadrícula
- Control ESA CNC
- Manual de funcionamiento e instrucciones de programación