

## Máquinas de corte por plasma

### Product Images

---



### Descripción

---

Los Tomahawk 1538 es un equipo para corte por plasma preparado para trabajar en condiciones extremas utilizando la tecnología de túnel Lincoln para separar los PCB y las partes sensibles de la circulación del aire contaminante de la refrigeración. La mejora en las tolerancias de la tensión de red y una robusta carcasa de metal con grandes gomas de protección en las esquinas, hacen estos equipos adecuados para trabajar en obra con un generador o en cualquier taller.

#### Características Superiores

Las nuevas antorchas de Plasma Lincoln están diseñadas centradas en tres elementos.

**Inicio (S):** utilizando un innovador inicio de arco sin HF que permite prolongar la vida del electrodo.

**Prestaciones (P):** usando una corriente de aire circular a muy alta velocidad y el diseño innovador del electrodo/tobera favorece una mejor concentración del arco del plasma. El extremadamente concentrado arco del plasma incrementa la velocidad y el comportamiento en el corte siendo el mejor en su clase.

**Vida(L):** el diseño de la refrigeración interna del cabezal de la antorcha, la tobera y el electrodo aumenta considerablemente su duración.

**TH1538** vienen con tres modos de plasma. El primer modo es la función estándar para todos los trabajos generales de corte. El segundo modo es una función Rejilla para chapa de rejilla que mantiene el arco constante y en tercer lugar el modo Chaflanar que proporciona un arco extremadamente largo.

## Additional Information

Marca	Lincoln Electric
Modelo	Tomahawk® 1538
Tensión de red	400 V 3fs (± 15%) 50-60Hz
Fusible	32A (lento)
Clase protección	IP13
Dimensiones Al x An x P	45.5 x 30.1 x 64.0
Rango de corriente	20 - 100A
Caudal de aire requerido	180 ± 20% l/min @ 5.5 bar
Presión de entrada	6.0 - 7.5 bar
Antorcha	LC105 Long. 7.5/15 m
Potencia de entrada	6.0 - 7.5 bar
Factor marcha	100A @ 40% 60A @ 100%
Material	Metales conductores