

VENTAJAS

- ▶ **Flexible**
Configuraciones múltiples de antorchas
- ▶ **Rápido**
Alta velocidad de corte
- ▶ **Completo**
Incluye separador de humedad y reductor de presión
- ▶ **Arco Plasma concentrado**
Menos distorsión, menos aporte de calor
- ▶ **Diferentes materiales**
Acero suave, acero inoxidable, aluminio y otros

TH 1025

Recomendado hasta chapa de 25 mm de acero suave (separación en 30mm)



TH 1538

Recomendado hasta chapa de 40 mm de acero suave (separación en 45mm)

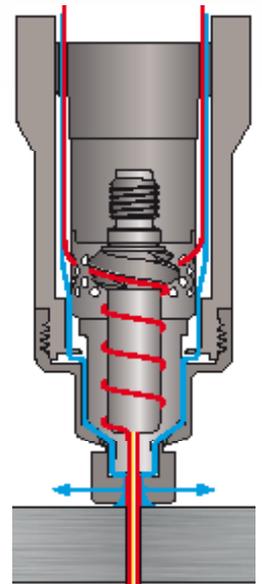


Altas Prestaciones en corte por plasma

Los Tomahawk 1025 y 1538 son equipos para corte por plasma preparados 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.

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.

El TH1025 y 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.

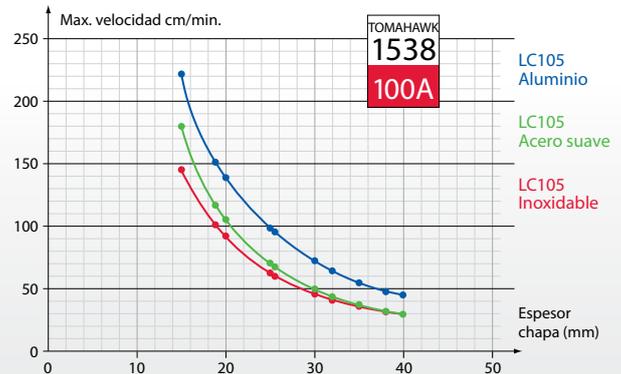
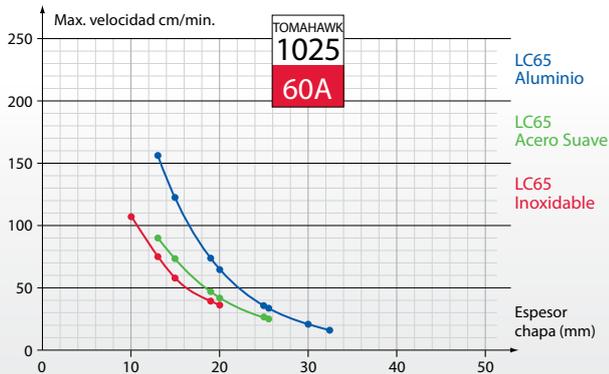


Antorcha LC105 diseño con drag cup



Tomahawk® 1025 – 1538

PRESTACIONES DE CORTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase Protección	Clase Aislamiento	Normas Aplicadas
TH 1025	K12048-1	400 V 3fs (± 15%) 50-60Hz	20A (lento)	22	389 x 247 x 510	IP23	H	EN 60529 EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
TH 1538	K12039-1		32A (lento)	34	455 x 301 x 640			

Producto	Rango Corriente	Potencia de entrada	Factor Marcha (40°C)	Caudal de aire requerido	Presión de entrada	Antorcha	Accesorios
TH 1025	20 - 60A	7,1kW @ 40% 4,3kW @ 100%	60A @ 40% 40A @ 100%	130 ± 20% l/min @ 5,5 bar	6,0 - 7,5 bar	LC65 Long. 7.5/15 m	Kit circular W0300699A Carro portaaccesorios K2694-1
TH 1538	20 - 100A	13,7kW @ 40% 7,1kW @ 100%	100A @ 40% 60A @ 100%	180 ± 20% l/min @ 5,5 bar		LC105 Long. 7.5/15 m	Kit circular W0300699A Kit control remoto W05X1086A Control remoto K12049-1

ANTORCHAS

Antorcha		Referencia	Tipo	Longitud
TH1025	LC65	PTH-061A-CX-7M5A	Manual	7.5 m
		PTH-061A-CX-15MA	Manual	15 m
	LC65M	PTM-061A-CX-7M5A	Automática	7.5 m
		PTM-061A-CX-15MA	Automática	15 m
TH1538	LC105	PTH-101A-CX-7M5A	Manual	7.5 m
		PTH-101A-CX-15MA	Manual	15 m
	LC105M	PTM-101A-CX-7M5A	Automática	7.5 m
		PTM-101A-CX-15MA	Automática	15 m



Lincoln Electric Iberia S.L.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 S.Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Telf. 93 685 96 00
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes
902 166 600

www.lincolnelectric.eu

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®