



VENTAJAS

Concepto innovador centrado en tres elementos

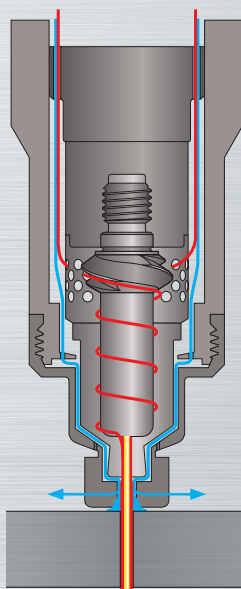
- ✓ **1. Inicio**
Innovador y avanzado inicio de arco sin HF
- ✓ **2. Prestaciones**
Diseño avanzado e innovador de tobera y electrodo que proporciona un alto rendimiento
- ✓ **3. Vida**
Diseño avanzado e innovador que incrementa la vida de los consumibles
- ✓ **Rápido**
Alta velocidad de corte
- ✓ **Flexible**
Configuraciones múltiples de antorchas
- ✓ **Completo**
Incluye separador de humedad y reductor de presión
- ✓ **Diferentes materiales**
Acero suave, acero inoxidable, aluminio y otros
- ✓ **Arco Plasma concentrado**
Menos distorsión, menos aporte de calor
- ✓ **Construido siguiendo la línea de Lincoln**
Fiable y robusto

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

CONFIGURACIONES DE ANTORCHA

CONTACTO
OPCIÓN 1

Adecuada para el operario, Arrastrar simplemente la tobera encima de la chapa. Tobera bien protegida.

CON DISTANCIADOR
OPCIÓN 2

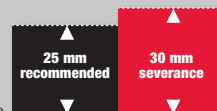
Máxima flexibilidad y visibilidad del arco de plasma.

CHAFLANAR
OPCIÓN 3

Permite el chaflanar diferentes materiales.

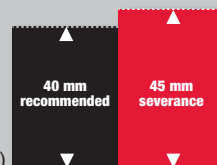
TH1025

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



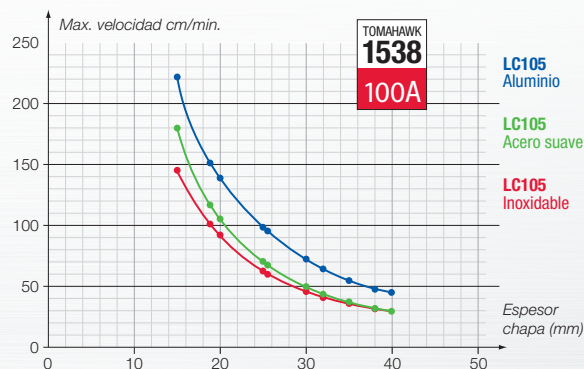
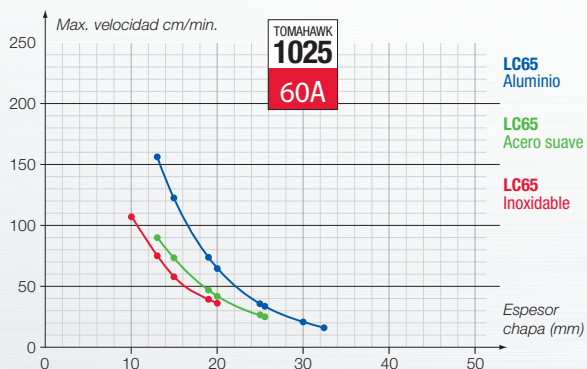
TH1538

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



Tomahawk™ 1025/1538

PRESTACIONES DE CORTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Clase de Protección	Clase de Aislamiento	Normas Aplicadas
TH 1025	K12048-1	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	Tensión de red	Rango Corriente	Potencia de entrada	Factor Marcha (40°C)	Caudal de aire requerido	Presión de entrada
TH 1025	400 V 3ph (± 15%) 50/60Hz	20 - 60A	7,1kW @ 40% 4,3kW @ 100%	60A @ 40% 40A @ 100%	130 ± 20% l/min @ 5,5 bar	6,0 - 7,5 bar
TH 1538		20 - 100A	13,7kW @ 40% 7,1kW @ 100%	100A @ 40% 60A @ 100%	180 ± 20% l/min @ 5,5 bar	



Reductor de presión y separador de humedad en el interior

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

OPCIONES

Referencia	Descripción
W0300699A	Kit compás
W05X1086A	Kit control remoto TH1538
K12049-1	Control remoto TH1538 (requiere kit CR)

Lincoln KD S.A.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 S.Feliu de Llobregat (Barcelona)
Tel. 93 685 96 00
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes:
902 166 600

