

TOMAHAWK® 45

Corte por plasma - En cualquier lugar, en cualquier momento

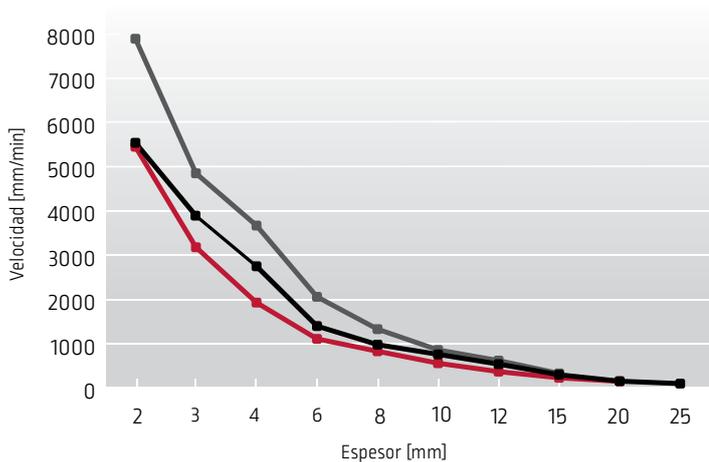
Los sistemas de corte por plasma **TOMAHAWK® 45** portátiles facilitan su movilidad a cualquier lugar de trabajo. Conecte el aire comprimido, coja la antorcha y empiece a cortar de inmediato.

Funciones

- **Pantalla TFT de 2,8"**: para un control de usuario más fácil y sencillo.
- **Control de salida continua**: enfoca el arco para diferentes espesores de material.
- **Sistema Touch Start**: inicio fiable del arco de plasma sin alta frecuencia.
- **Reencendido rápido del arco**: corte rápido a través de huecos, incluso de metal expandido.
- **Control de purga en el panel frontal**: facilita el ajuste del caudal de aire sin iniciar el arco de plasma.
- **Modos de ranurado y parrilla** (tiempo ajustable para modo parrilla)
- **Refrigeración, larga vida útil de los consumibles**: el nuevo diseño del electrodo y la boquilla le permiten ahorrar dinero a largo plazo.
- **Seguridad añadida**: nuestro sistema Parts-in-Place detecta la correcta instalación de los consumibles y la antorcha.
- **Ligero y portátil**: fácilmente transportable por una persona.
- **Compatible con generador**: seleccione un Lincoln Electric Outback® o Vantage® para alimentar su Tomahawk® en lugares remotos.

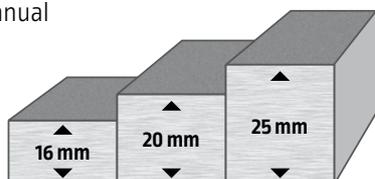


RENDIMIENTO DE CORTE



— 45A Acero LC -45 — 45A Acero inoxidable LC -45 — 45A Aluminio LC -45

Rendimiento de corte: acero al carbono
Antorcha manual



Recomendado	Máximo	Severo
Corte nominal @ 20 ipm 0,51 m/min	Corte máximo @ 12 ipm 0,30 m/min	Corte severo @ 5 ipm 0,13 m/min

ENTRADA



SALIDA



El Tomahawk 45 (K14391-1) incluye:

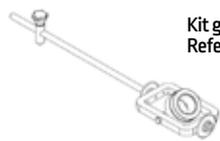
- Antorcha Lincoln Electric LC45 con 6 m de cable
- Regulador de aire y manómetro
- Separador de agua interno
- Cable de masa y pinza
- Cable de red

Aplicaciones

- Mantenimiento in situ
- Pequeñas obras de construcción
- Instalación de conductos de aire (HVAC)
- Trabajos de demolición
- Alquiler

LINCOLN
ELECTRIC

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Kit guía corte circular
Referencia W100000338



Antorcha de repuesto
Lincoln Electric LC45
Incluye un cable de antorcha
de 6 m y un juego completo de
fungibles de la antorcha.
Referencia W100000327



Carro de dos ruedas
Para equipos de
soldadura con electrodo
recubierto y TIG
Referencia W0200002

FUNGIBLES PARA ANTORCHAS

Desgaste de los consumibles

- Es normal que el electrodo y la boquilla se desgasten durante el funcionamiento.
- Por lo general, los electrodos deben sustituirse cuando la erosión alcanza 0,65 mm (0,025 pulgadas).
- Un arco verde y errático indicará el fin de la vida útil del electrodo. El electrodo debe sustituirse inmediatamente.
- Se recomienda sustituir el electrodo y la boquilla como un conjunto completo.

Fungibles para LC45 de Lincoln Electric



ELECTRODO

- W100000328 (protección, resanado)
- W100000341 (extensión)
- W100000344 (para fácil acceso)

BOQUILLA

- W100000329 (protección)
- W100000342 (extensión)
- W100000331 (resanado)

ANILLO DE REMOLINO

W100000333

CASQUILLO DE RETENCIÓN

- W100000340 (protección, extensión, resanado)

CASQUILLO DE RETENCIÓN + ANILLO DE REMOLINO

- W100000345 (para fácil acceso)
- W100000346 (para fácil acceso)

CASQUILLO DE PROTECCIÓN

- W100000330 (PROTECCIÓN)
- W100000343 (EXTENSIÓN)
- W100000332 (RESANADO)

- W100000347 (para fácil acceso, resanado)
- W100000348 (para fácil acceso, resanado)
- W100000337 (protección, para fácil acceso)
- W100000336 (para fácil acceso)

PARA FÁCIL ACCESO

FUNGIBLES PARA ANTORCHA TOMAHAWK 45

	Electrodo	Anillo de remolino	Boquilla	Casquillo de retención	Casquillo de protección
Referencia	W100000328 W100000341 W100000344	W100000333	W100000329 W100000337 W100000331 W100000342	W100000340 W100000345	W100000330 W100000332 W100000336 W100000343

BOQUILLA CORTE A RAS

W100000335

BOQUILLA PARA FÁCIL ACCESO

W100000334

CAJA DE PLASMA PARA LC45

W100000362

Descripción	Cantidad	Referencia
Electrodo	5	W100000328
Anillo de remolino	1	W100000333
Boquilla 45A	5	W100000329
Casquillo de retención	1	W100000340
Casquillo de protección	1	W100000330

Tipo de corte

CONTACTO

Opción 1



Adecuado para el operario. Arrastrar simplemente la boquilla sobre la chapa. Boquilla bien protegida.

A DISTANCIA

Opción 2



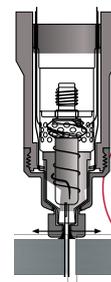
Máxima flexibilidad y visibilidad del arco de plasma.

RANURADO

Opción 3



Permite ranurar diferentes materiales.



MAYOR VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO Y MAYOR DURACIÓN DE LOS CONSUMIBLES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Referencia	Alimentación	Corriente nominal de salida/tensión/ciclo de trabajo	Fusible (retardado) o disyuntor	Corriente piloto	Tensión de salida	Presión de aire necesaria	Caudal de aire necesario	Dimensiones Al x An x La. (mm)	Peso neto sin antorcha (kg)
Tomahawk® 45	K14391-1	120/230/1/50/60	a 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% a 120Vac 22A@60% 15A@100%	16 A	20 A	15- 45 A [230Vac] 15- 22 A [120Vac]	5,0bar – 6,0bar	200 ±10% l/min	385 x 215 x 480	11,1

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectric.eu para consultar información más actualizada.