

TOMAHAWK® 30K

Corte por plasma - En cualquier lugar, en cualquier momento

El sistema de corte por plasma **Tomahawk® 30K** viene listo para realizar un corte rápido y preciso. Con el 30K, olvídense de la amoladora: simplemente coja la antorcha y corte en segundos.

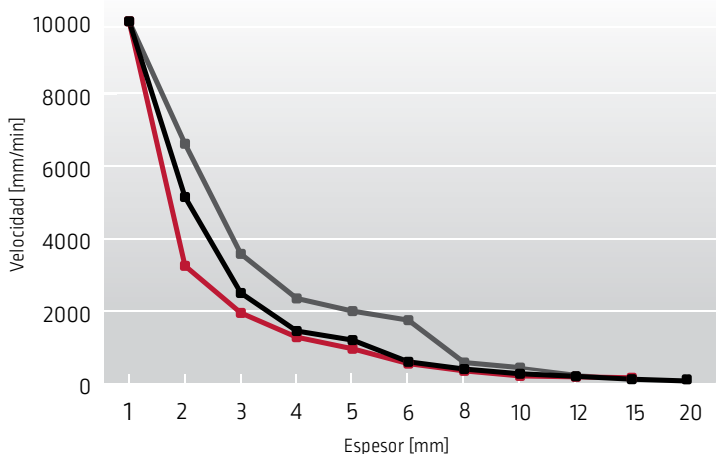
Funciones

- **Máxima portabilidad:** el compresor de aire interno permite el funcionamiento en entornos en los que no se dispone de aire comprimido externo.
- **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.
- **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.
- **Compatible con generadores:** seleccione un Lincoln Electric Outback® o Vantage® para alimentar su Tomahawk® en lugares remotos.



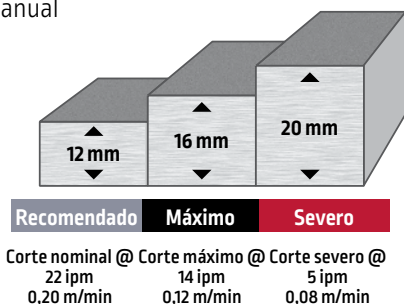
COMPRESOR
INTERNO O AIRE
EXTERNO

RENDIMIENTO DE CORTE



— LC-30K 30A Acero al carbono — LC-30K 30A Acero inoxidable — LC-30K 30A Aluminio

Rendimiento de corte – acero al carbono
Antorcha manual



ENTRADA



SALIDA



El Tomahawk® 30K (K12038-3) incluye:

- Compresor de aire interno (conexión de aire externo también estándar)
- Antorcha Lincoln Electric LC30 con 4 m de cable
- Regulador de aire y manómetro
- Separador de agua interno
- Cable de masa y pinza
- Consumibles de repuesto
- 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 de corte por plasma de círculos
Para cortar círculos de 77-838 mm (3-33 in) de diámetro. Funciona con todas las antorchas de plasma de la serie LC de Lincoln
Referencia W0300699A



Antorcha de repuesto Lincoln Electric LC30
Incluye un cable de antorcha de 4 m (10 pies) y un juego completo de las piezas fungibles de la antorcha.
Referencia W10000325



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

CONSUMIBLES DE RECAMBIO 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.

CONSUMIBLES DE ANTORCHA TOMAHAWK® 30K

Referencia	Descripción
W03X0893-75A	Electrodo
W10000326	Boquilla 0,8mm
W03X0893-77A	Casquillo de retención
W03X0893-5R	Anillo de remolino
W03X0893-78R	Patín espaciador

Piezas de Lincoln Electric LC30



Electrodo
W03X0893-75A

Anillo de remolino
W03X0893-5R

Boquilla 0,8mm
W100000326

Casquillo de retención
W03X0893-77A

Patín espaciador
W03X0893-78R

PLASMA-BOX LC30 W100000361

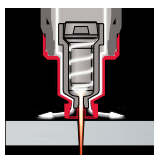


Descripción	Cantidad	Referencia
Electrodo	10	W03X0893-75A
Anillo de remolino	3	W03X0893-5R
Boquilla	protección -30A 10	W100000326
Casquillo de retención	1	W03X0893-77A
Patín espaciador	40 - 80A 3	W03X0893-78R

Tipo de corte

CONTACTO

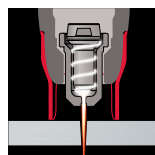
Opción 1



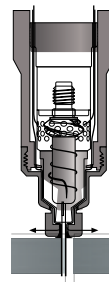
Adecuado para el operario. Arrastrar simplemente la boquilla sobre la chapa. Boquilla bien protegida.

A DISTANCIA

Opción 2



Máxima flexibilidad y visibilidad del arco de plasma



MAYOR VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO Y MAYOR DURACIÓN DE LOS CONSUMIBLES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Referencia	Alimentación	Salida nominal / 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 Pr. (mm)	Peso neto sin antorcha (kg)
Tomahawk® 30K	K12038-3	230/1/50	30A@60% 25A@100%	16A	20A	15-30A	5,0bar – 6,0bar	125 ±10% l/min	385 x 215 x 480	18,5

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.