

# FLEXCUT™ 125

Plasma para trabajo pesado, 125 amp, 100% Ciclo de trabajo

## Bajos Costos Operativos

- Hasta 6 veces la vida útil de los consumibles
- Mantiene velocidades de corte más rápidas
- Muy poca escoria, reduce la necesidad de acabado

## El mejor rendimiento de corte

- Corte de perforación con antorcha mecanizada de 1 Pulgada (25mm)
- Mejor calidad de acabados
- Capacidad de Corte, desbaste y corte de lámina perforada

## De fácil configuración y uso

- Controles simples hacen la configuración sencilla
- De fácil lectura, pantalla a color.
- Inicio de arco confiable sin altas frecuencias
- Monitoreo fácil del estado de la máquina



FlexCut 125 One-Pak® con 25 ft. (7.5 m) antorcha mecanizada K4327-3

One-Pak con 50 ft. (15.2 m) antorcha mecanizada K4327-4

One-Pak con 75 ft. (22 m) antorcha mecanizada K4327-5

### Procesos

Corte por plasma, desbaste, marcado

### Tipo de corte

Corte mecanizado, corte manual

### Salida



### Entrada



## Aplicaciones

- Industria metálica
- Corte de tubería
- Fabricantes de estructuras metálicas
- Automotriz/Transporte
- Construcción
- Navieras
- Centros de corte

## Accesorios

- LC125M Antorcha mecanizada para plasma 25 ft (7.5 m) (K4300-4)
- LC125 Antorcha mecanizada para plasma 50 ft (15 m) (K4300-5)
- LC125 Antorcha mecanizada para plasma 75 ft (22.5 m) (K4300-6)
- Cable Interface CNC 25 ft (7.5 m) (K4400-25)
- CNC Interface Cable 50 ft (15 m) (K4400-50)

## Beneficios del producto

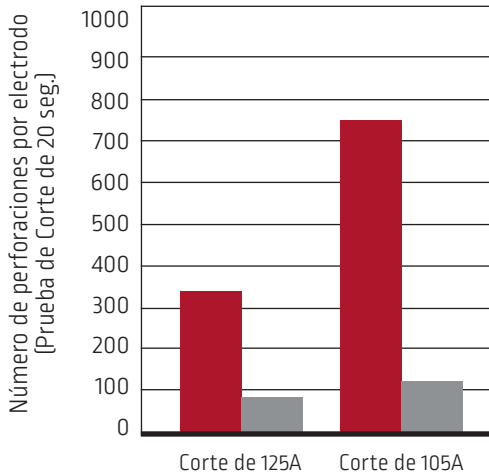
- Marcado usando aire o nitrógeno.
- Tecnología Power Connect para censado automático de voltaje.
- Tarjeta divisora de voltaje integrada.
- Corta y marca con los mismos consumibles.
- Inicio rápido de arco.

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

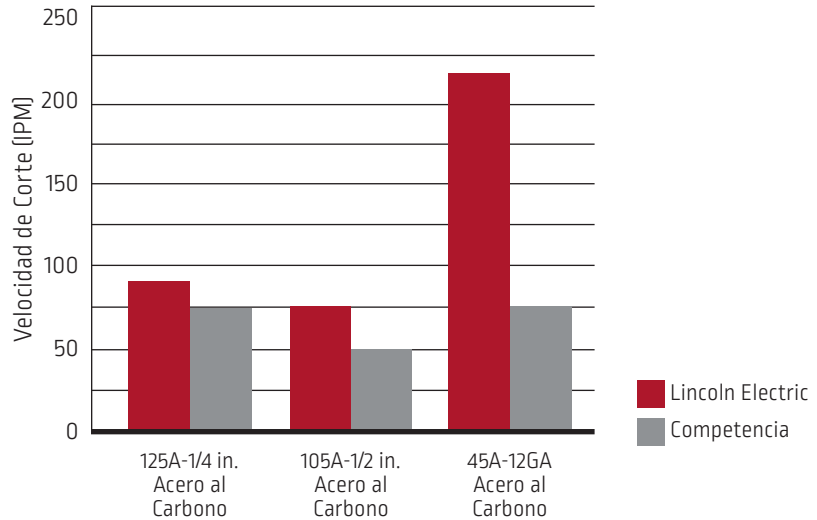
## FLEXCUT™ 125 - ESPECIFICACIONES

Nombre del Producto	Número del Producto	Voltaje de Entrada / Fases / Hertz	Corriente de Salida / Voltaje / Ciclo de trabajo	Corriente de Entrada @ Salida nominal	Rango de salida	Presión de aire requerido	Flujo de Aire	Medidas Pulg. (mm)	Peso Neto Lb (Kg.)
FlexCut™ 125	K4811-1	380/460/575	125A/175V/100%	3PH/100% 40/40//40/33/28	3PH 20-125A	90-120 PSI (6.21 - 8.27 Bar)	550 SCFH @90 PSI (260 SLPM @6.21 Bar)	20.72 X 12.25 X 25.53 (526 X 311 X 648)	118 (53.5)

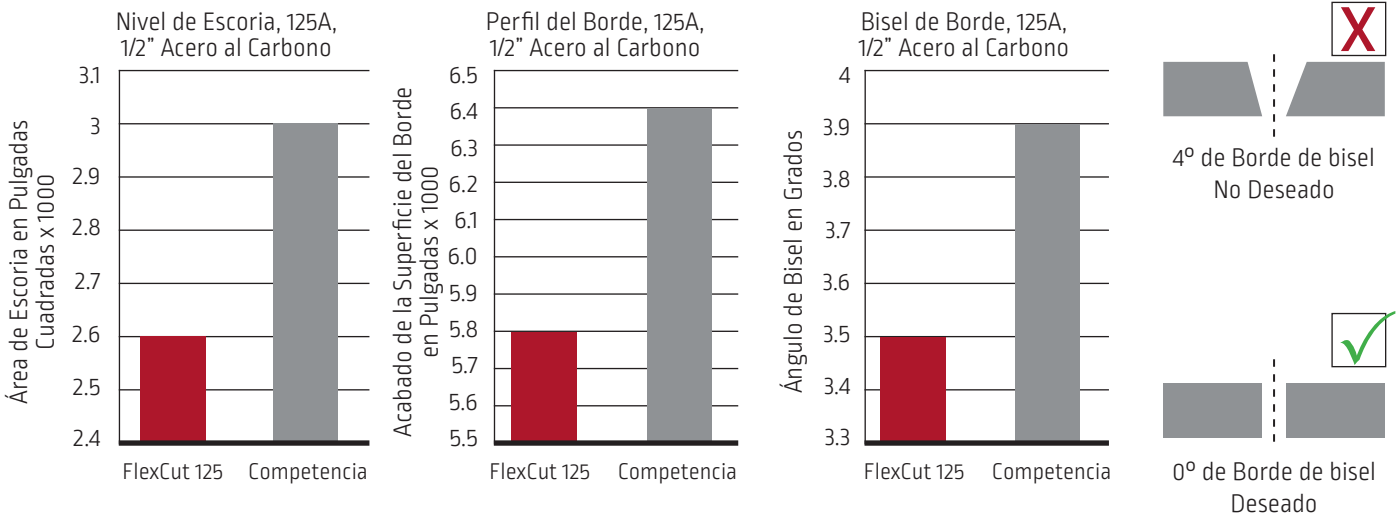
### COMPARACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL ELECTRODO\*



### COMPARACIÓN DE VELOCIDAD DE CORTE\*



### COMPARACIÓN DE CALIDAD DE CORTE\*



## Más Vida Útil de los Consumibles · Velocidades de Corte Más Rápidas · Menor Bisel · Mejor Rendimiento y Calidad de Corte

\*Basados en pruebas realizadas por Lincoln Electric en 2016 usando una antorcha LC125M

### POLÍTICA PARA ASISTENCIA AL CLIENTE

La Compañía Lincoln Electric fabrica y vende equipos de soldadura de alta calidad, consumibles y equipos de corte. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, compradores pueden preguntar a Lincoln Electric por información o asesoría sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a sus inquietudes con las mejores habilidades basados en la información suministrada por los clientes y el conocimiento que ellos puedan tener en cuanto a su aplicación. Sin embargo, nuestros empleados, no están en la posición de verificar la información suministrada o de evaluar los requerimientos de ingeniería. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejos. Por otra parte, el suministro de dicha información o consejos no crean, amplían o alteran ninguna garantía en nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera derivarse de la información o asesoría, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de aptitud para el propósito particular de cualquier cliente queda específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está únicamente dentro del control de, y seguirá siendo responsabilidad exclusiva del cliente. Varias variables más allá del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio.

Sujeto a Cambio - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Por favor refiérase a [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para obtener información actualizada.

