

FLEXCUT™ 80

Plasma para trabajo pesado, 80 amp, 80 % Ciclo de trabajo

El Mejor Rendimiento de Corte

- Perforación mecanizada hasta 3/4" de pulgada (19mm)
- Maximice la productividad de corte hasta 65% más rápido y con menor bisel que la competencia

Confiable y Duradero

- Hasta tres veces la vida útil de los consumibles
- Inicio de arco confiable sin altas frecuencias
- Apto para trabajos pesados en campo. (IP23)

Flexibilidad

- 1/3 fases, Voltaje de entrada de 200 a 575
- Capacidad de Corte, desbaste y corte de lámina perforada
- Para aplicaciones de corte mecanizado y corte manual
- Consumibles para una amplia gama de aplicaciones



FlexCut 80 One-Pak® con 25ft. (7.6 m)
Antorcha Mecanizada -K4139-3

FlexCut 80 One-Pak® con 50 ft. (15m)
Antorcha Mecanizada -K4139-4

*One-Paks incluye LC105M antorcha mecanizada y kit inicial de consumibles

Procesos

Corte por plasma, desbaste

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
- Trabajos artísticos y avisos
- HVAC

Accesorios

- LC105M Antorcha Mecanizada 25 ft (7.6 m) (K2849-3)
- LC105M Antorcha Mecanizada 50 ft (15 m) (K2849-4)
- LC105 Antorcha Manual 25 ft (7.6 m) (K2849-1)
- LC105 Antorcha Manual 50 ft (15 m) (K2849-2)

Beneficios del producto

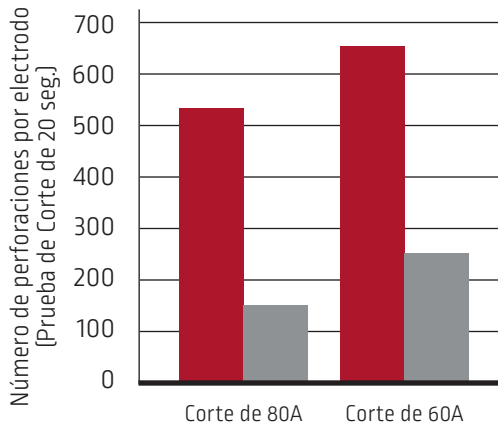
- Tecnología Power Connect para censado automático de voltaje
- Sistema Touch Start™ – inicio de arco confiable
- Inicio rápido de arco

LINCOLN
ELECTRIC

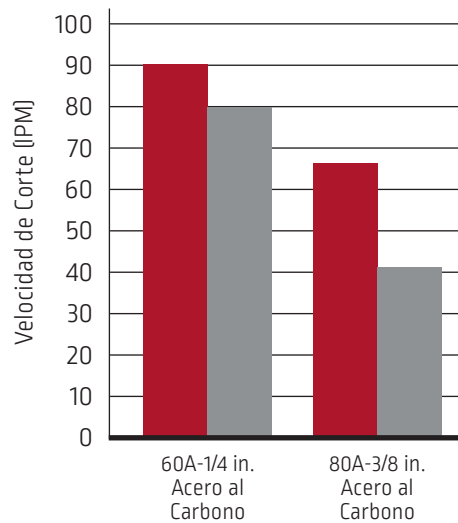
FLEXCUT™ 80 - ESPECIFICACIONES

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™ 80	K4809-1	208/230/400/460/575/3/50/60	60A/140V/100% 80A/140V/80%	3PH/100% 31/28/16/14/12 3PH/80% 41/37/21/18/14	3PH 20-80A	87 to 109 PSI (6.0-75 Bar)	380 SCFH @ 80 PSI 180 SLPM @ 5.5 Bar	179 x 11.8 x 25.4 (455 x 301 x 645)	96 [44]
		208/230/1/50/60	60A/140V/100%	1PH/100% 52/48	1PH 20-65A				

COMPARACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL ELECTRODO*



COMPARACIÓN DE VELOCIDAD DE CORTE*

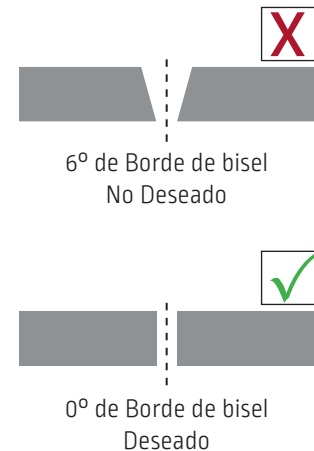
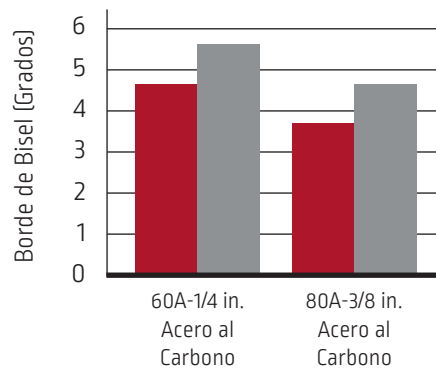


Lincoln Electric FlexCut 80
*Basados en pruebas realizadas por Lincoln Electric en 2015 usando una antorcha LC105M.

Competencia

- Velocidades de Corte más rápidos.
- Menores Biseles.
- Mejor rendimiento y calidad de corte

COMPARACIÓN DE CALIDAD DE CORTE*



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 para obtener información actualizada.