

# Spectrum® 125C

Emitido Julio 2007 • Índice No.PC/13.0S

Corte por plasma aire 

Especificaciones rápidas

## Aplicaciones industriales

Calefacción y aire acondicionado  
Láminas de metal  
Reparación de carrocerías de aumotrices  
Hobby casero

## Procesos

Corte por plasma aire

Salida nominal 12 A a 110 VCD, 35% ciclo de trabajo

Máx. Voltaje de circuito abierto 335 VCD

Peso 50 lb. (22,7 kg)

## La potencia del azul.®

### Portátil para todas sus aplicaciones.

La Spectrum® 125C viene completa con compresor de servicio pesado integrado y solo pesa 50 lb., ofreciendo al operador un alto nivel de portabilidad y conveniencia.

**LVC™ compensación de voltaje de línea** proporciona máximo rendimiento bajo condiciones variables de voltaje de entrada (98 a 132 voltios) para cortes firmes y fines del corte más parejos.

**Ciclo de trabajo de 35%** se prueba a 40° C (104° F) para brindarle potencia de corte cada vez que lo necesite.

**Pinza de trabajo de servicio pesado.**

**No tiene arranques de alta frecuencia** que puedan interferir con o dañar controles o computadoras.

**Control constante del arco piloto** ayuda al operador maximizar la vida útil de la punta eliminando la necesidad de volver a comenzar el arco al comienzo de cada corte nuevo.



**TRUE BLUE**  
3YR WARRANTY

La fuente de poder está garantizada por 3 años, piezas y mano de obra.  
La antorcha ICE está garantizada por 1 año, piezas y mano de obra.

### Viene completa con:

ICE-12C antorcha con 20 pies (6,1 m) de cable, 20 pies (6,1 m) de cable de trabajo con pinza, y 10 pies (3 m) de cordón de potencia.

**Compresor impulsado por pistón tipo industrial, de servicio pesado, incorporado** proporciona durabilidad y flujo de aire superior.

**Potencia de corte de salida constante.** El diseño de estado sólido, de corriente constante, ofrece un arco de corte consistente de 12 amperios para cortes de calidad continua de acero hasta un espesor 3/16 pulg.

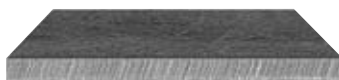
**Puede ser propulsado por cualquier máquina impulsada a motor de Miller con salida de potencia de generador de 2 kW o más**, tal como el Bobcat o Trailblazer, o equipo equivalente de la competencia.

**ICE-12C 20 pies (6,1 m) antorcha** con resguardo patentado del gatillo, es hecho ergonómicamente e incluye puntas de arrastrar para cortes convenientes en todo metales.

**Circuito de control de corriente inicial de entrada** protege la unidad en caso de conexión incorrecta de voltaje o sobrecarga de voltaje.

## Capacidad de corte de acero dulce (Espesor a escala.)

Nominal



1/8 pulg. (3,2 mm)

### Capacidad nominal de corte

10 pulgadas por minuto (mínima velocidad al cual un operador consigue un corte suave, y constante usando una antorcha de mano).

Calidad



3/16 pulg. (4,2 mm)

### Capacidad Máxima de Corte de Calidad

Se consigue una calidad buena de corte a velocidades más lentas.

*Nota: La capacidad de perforación máxima recomendada para las aplicaciones sostenidas a mano es calibre 12. Para aluminio y otros metales con conducción termal alta, la capacidad de corte se reducirá hasta tanto como un 30%.*

MADE IN USA  
APPLETON, WI



Miller Electric Mfg. Co.  
An Illinois Tool Works Company  
1635 West Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA

Sede Internacional  
Teléfono: 920-735-4505  
USA FAX: 920-735-4134  
Canadá FAX: 920-735-4169  
FAX Internacional: 920-735-4125

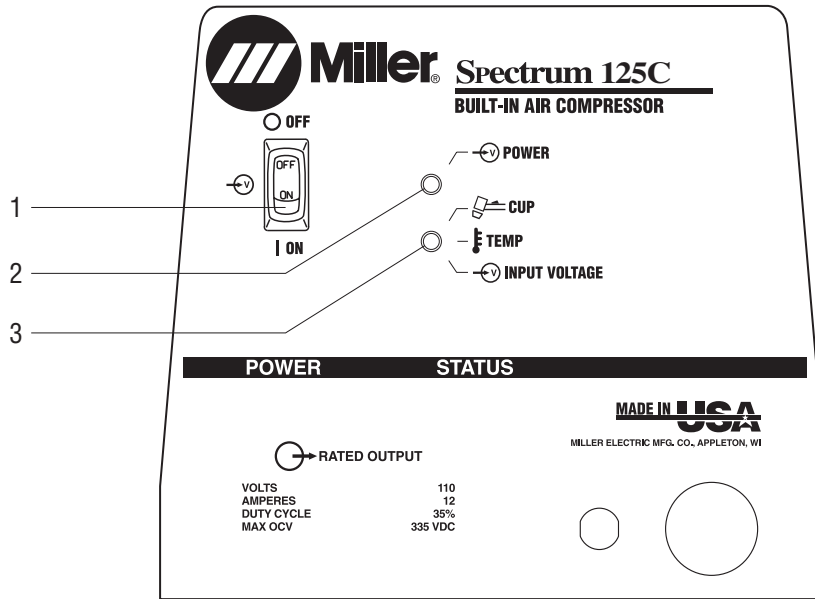
Portal de Internet  
www.MillerWelds.com



Modelo	Salida nominal	Máximo voltaje en circuito abierto	Entrada de amperios a salida nominal, monofásica de 115 V			Dimensiones	Peso con antorcha
			KVA	KW			
115 V, 60 Hz	12 A a 110 VCD	335 VCD	20	2,4	2,0	Alt.: 13-1/2 pulg. (343 mm) Ancho: 8-1/2 pulg. (216 mm) Prof.: 16 pulg. (406 mm)	Neto: 50 lb. (22,7 kg) Embarque: 55 lb. (24,95 kg)

## Panel de control

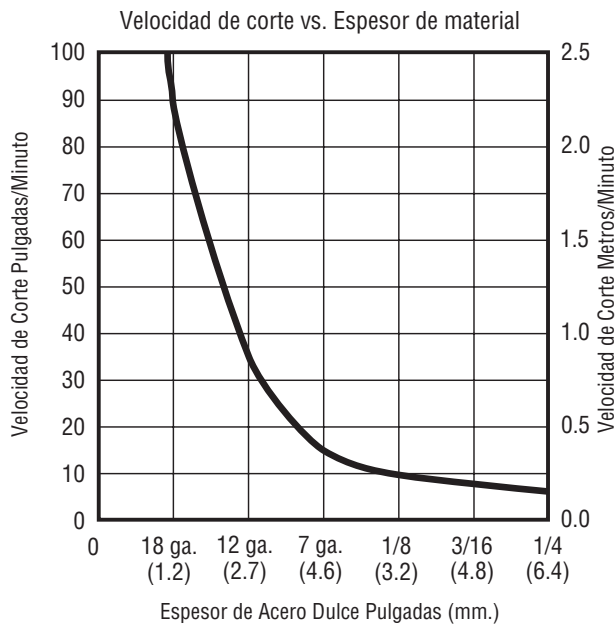
1. Interruptor de potencia
2. Luz de potencia
3. Luz de averías



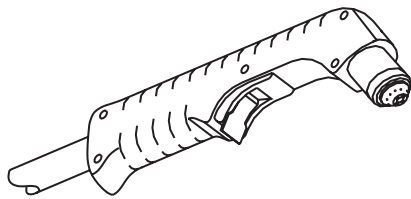
## Rendimiento de corte

Para determinar el espesor máximo de corte de acero dulce, siga la línea desde el punto de 10 pulg./min. (pulgadas por minuto) de la tabla de corte. El punto al cual esta línea cruza la curva de corte determina el espesor máximo de corte que se recomienda para la unidad.

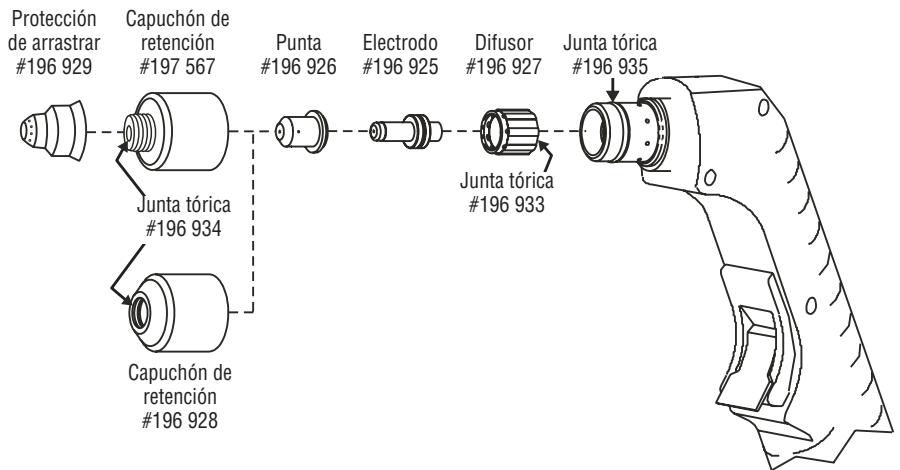
*Nota: La capacidad nominal está basada en 10 pulgadas por minuto porque ésta es la velocidad mínima a la cual el operario consigue un corte suave y constante cuando usa una antorcha de mano.*



## Antorcha de reemplazo y consumibles



**ICE-12C Antorcha de mano**  
#195 172 20 pies (6,1 m)



## Opciones y Accesorios Genuinos de Miller



**Juego de consumibles ICE-12C**  
#222 938

El juego de consumibles incluye 4 electrodos, 4 puntas, 1 copa, 1 protección para arrastrar, 1 junta tórica y grasa de silicona. *Ordénala de Miller Service Parts.*



**Guía de cortar círculos por plasma**  
#195 981

Corte con facilidad líneas rectas o círculos de hasta 12 pulg. de diámetro.



**Base giratoria de succión/magnética**  
#195 979

Añada esto a su guía de corte para sujetarlo convenientemente a toda superficie plana. El brazo extendido acomoda huecos hasta de 30 pulg. de diámetro.



**No. 30A Carrito económico con envolver de cordón** #195 093

Este carrito de ruedas económico incluye un envolver de cordón y proporciona movilidad con un ángulo para acceso fácil del panel frontal y espacio adicional de almacenaje.



**Guía de rodar para distancia de separación** #194 883

Ayuda a mantener la distancia de separación cuando se usa consumibles extendidos.



**Cubierta protectora** #195 144


Una cubierta atractiva, resistente al moho, libre de olor, impermeable, protege el acabado de su máquina.

## Información para pedidos

Fuente de poder y opciones	Número de catálogo	Descripción	Cant.	Precio
<b>Spectrum® 125C</b> <i>Nota: Cada unidad Spectrum incluye antorcha de mano ICE-12C de 20 pies (6,1 m) y consumibles adicionales (2 electrodos estándares, 2 puntas estándares).</i>	#907 149*	Monofásica de 115 VCA, 60 Hz		
<b>Antorchas de reemplazo y Consumibles</b>				
ICE-12C Antorcha de mano	#195 172	20 pies (6,1 m). <i>Ordénala de Miller Service Parts</i>		
Consumibles		Vea página 3		
<b>Accesorios</b>				
Juego de consumibles ICE-12C	#222 938	Incluye 4 electrodos, 4 puntas, 1 copa, 1 protección para arrastrar, 1 junta tórica y grasa de silicona. <i>Ordénala de Miller Service Parts</i>		
Guía de rodar para distancia de separación	#194 883			
Guía de corte circular por plasma	#195 981			
Base giratoria de succión/magnética	#195 979			
No. 30A Carrito económico con envolvedor de cordón	#195 093			
Cubierta protectora	#195 144			
Puntas	#196 926	<i>Ordénala de Miller Service Parts</i>		
Electrodos	#196 925	<i>Ordénala de Miller Service Parts</i>		

Fecha:

Precio total cotizado:

 Certificada a las normas de la Canadian Standards Association (Asociación de normas canadienses) para las normas de Canadá y EE.UU.



Distribuido por: