

Spectrum® 125C

Emitido enero 2004 • 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 325 VCD

Peso modelo de 115 V con antorcha: 50 lb. (22,7 kg)
modelo de 230 V CE con antorcha: 58 lb. (26,3 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.



¡Nueva!

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.

TRUE BLUE
3 YR. WARRANTY

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

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



1/84 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).

De calidad



3/16 pulg. (4,2 mm)

Capacidad Máxima de Corte de Calidad

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

*Espesor de corte nominal es igual para inoxidable y aluminio.

MADE IN USA
APPLETON, WI



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

Sede Internacionales
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



Las especificaciones (pueden cambiar sin previo aviso.)



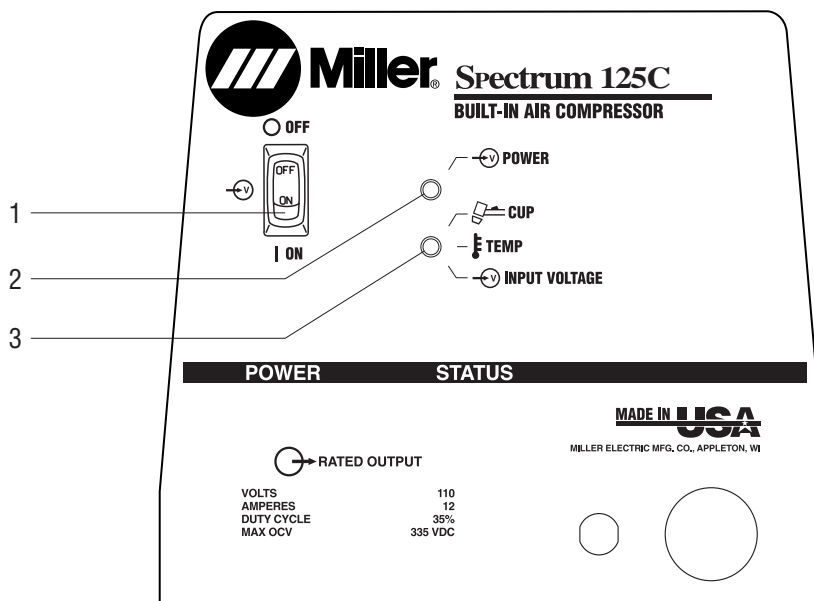
Modelo	Salida nominal	Máximo voltaje en circuito abierto	Entrada de amperios a salida nominal, monofásica de				Dimensiones	Peso con antorcha
			115 V	230 V	KVA	KW		
115 V, 60 Hz*	12 A a 110 VCD	325 VCD	20	—	2,4	2,0	H: 13-1/2 pulg. (343 mm) Ancho: 8-1/2 pulg. (508 mm) D: 16 pulg. (406 mm)	Neto: 50 lb. (22,7 kg) Embarque: 55 lb. (24,95 kg)
230 V, 50/60 Hz**			—	10	2,3	1,9		Neto: 58 lb. (26,3 kg) Embarque: 63 lb. (28,58 kg)

*CSA® Certificado por las normas de Canadian Standards Association (Asociación de normas canadienses) para ambas normas de Canadá y EE.UU.

**CE Se Conforma a las normas europeas.

Panel de control

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

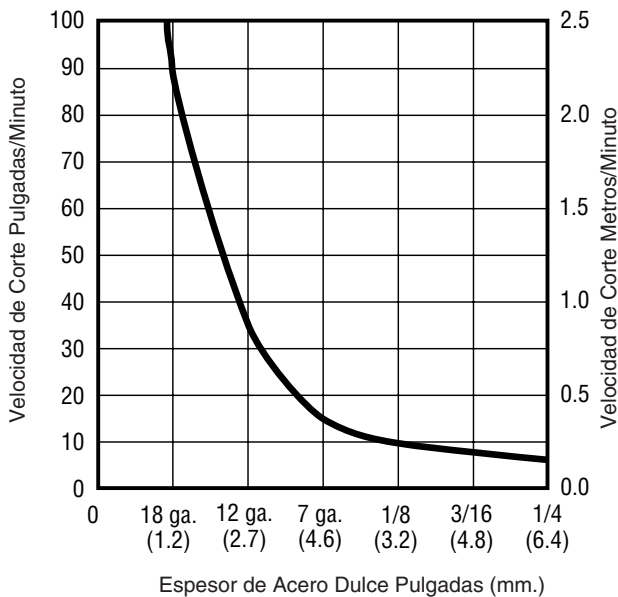


Rendimiento de corte

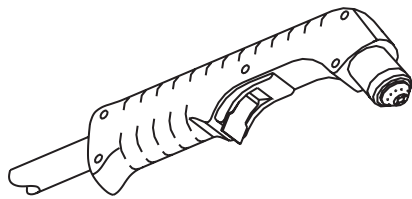
Para determinar el espesor máximo de corte de acero dulce, siga la línea desde el punto de 10 pulg./min. (pulgadas por minuto) de la tabla de corte. El punto al cual esta línea cruza la curva de corte determina el espesor máximo de corte que se recomienda para la unidad.

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.

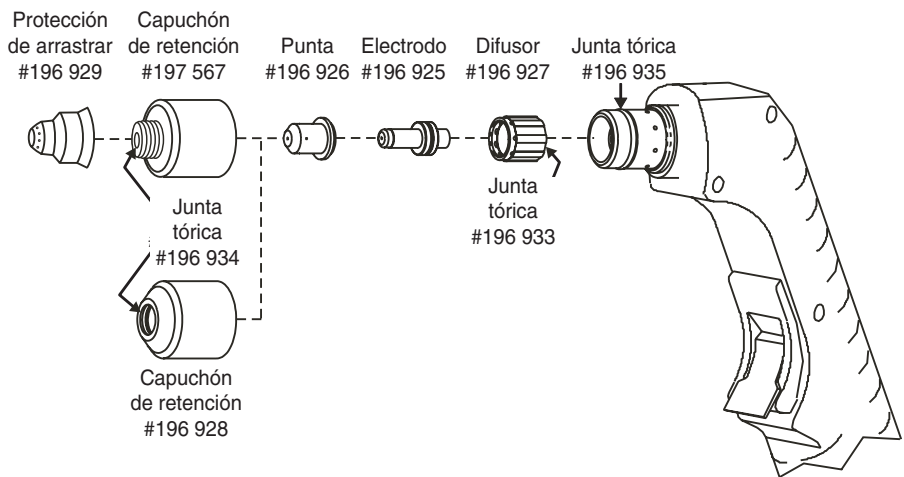
Velocidad de corte vs. Espesor de material



Antorcha de reemplazo y consumibles



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



Opciones y Accesorios Genuinos de Miller



Caja plástica de consumibles con compartimentos #127 493
Para almacenar piezas adicionales y accesorios.



Guía de cortar círculos por plasma #195 981
Corte con facilidad líneas rectas o círculos de hasta 12 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.



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.



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
Spectrum® 125C <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 #907 169	Monofásica de 115 VCA, 60 Hz Monofásica de 230 VCA, 50/60 Hz, CE (la unidad de 230 V no incluye el enchufe)		
Accesorios				
Juego de consumibles	#211 166	Ordénelo de Miller Service Parts		
Caja de consumibles con compartimientos	#127 493	Ordénelo de Miller Service Parts		
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	Ordénelo de Miller Service Parts		
Electrodos	#196 925	Ordénelo de Miller Service Parts		

Fecha:

Precio total cotizado:



Distribuido por: