

HOBART®

HOBART BROTHERS CO.
TROY, OHIO USA

5/3/1
GARANTÍA
INDUSTRIAL

AirForce® 250ci

Cortador por Plasma-Aire, Portátil, de 115V



253386
Marzo 2012



#500534



Incluye:

- Antorcha manual HP-25 de 16,5 pies (5 m)
- Cable de trabajo con pinza de 16,5 pies (5 m)
- Consumibles adicionales (2 electrodos y 2 puntas)
- Cordón de potencia primaria con enchufe de 7 pies (2,1 m)

¿Necesita cortar acero? ¿Está pensando en un soplete de cortar con oxiacetileno o autógeno para ese trabajo? Considere un cortador por plasma. Esta tecnología simple usa un arco eléctrico y aire comprimido para cortar acero, aluminio y otros metales que conducen electricidad.

El AirForce 250ci obtiene su fuerza del voltaje casero normal (115 VCA) y está lista para cortar al sacarle de la caja—simplemente oprima el gatillo. Es excelente en cortar láminas metálicas y acero dulce hasta 1/8 pulgada de espesor, y puede hasta separar cortando acero dulce de 1/4 pulgada. El compresor integral de aire y la fuente de potencia liviana basada en inversor hacen a este cortador por plasma portátil el más conveniente, y totalmente portátil sistema de cortar disponible.

Comparado a lo complejo en un sistema de soplete para cortar con oxiacetileno, el cortar por plasma es fácil:

- Corta más rápido que oxiacetileno o autógeno
- Cortes más precisos, con una sangría o tajo más delgado, menos escoria que limpiar
- Una zona más pequeña afectada por el calor para que se tuerza menos
- No hay que hacer fijaciones de presión de gas o afinar una llama
- No hay que precalentar el metal antes de cortarlo

Aplicaciones

- Lámina Metálica
- Reparación Automotriz
- Plomería
- Trabajo de Calefacción o Aire Acondicionado
- "Hobby" Casero

Características	Beneficios
Diseño de inversora	Poderosa habilidad de cortar en un conjunto compacto, liviano. Pesa solamente 27 lbs.
Compresor integral	Compresor de aire interno impulsado por pistón que hace el sistema altamente portátil. No hay que comprar o transportar un compresor adicional. La presión está prefijada... lista para cortar, al sacarlo de la caja.
Antorcha HP-25	Diseñada para comodidad incrementada con seguridad ergonómica del gatillo, enfriamiento más eficiente y reemplazo económico de las puntas para cortar.
Impulsada por un circuito de 120 V, 20 A	Funciona en fuerza eléctrica casera normal. No necesita una conexión de 230 voltios hecha por la compañía eléctrica.
"Fan-On-Demand"	El sistema de enfriamiento opera solamente cuando se lo necesita, reduciendo el consumo de electricidad y contaminantes que pasan por la máquina.
Arranca con arco piloto	Asegura arranques consistentes antes de cada corte, minimizando el quemar las puntas.
Luces para diagnosticar	Las luces LED indican el estatus de fuerza, temperatura, y que la antorcha está lista—eliminando tiempo muerto innecesario.
Protección de sobrecarga térmica	Hecha para aguantar entornos de trabajo duros. Capacidad nominal del 35% del ciclo de trabajo a 104° Fahrenheit. El ciclo de trabajo incrementa cuando la temperatura ambiente disminuye.
Sostén para administrar los cables	Asegura a la antorcha, cable de trabajo y el cordón de potencia para hacer el transportarla, fácil y conveniente.
Circuito de enfriamiento de posflujó	Extiende la vida de los consumibles y la antorcha enfriándolos con aire de posflujó después de que se ha soltado el gatillo.
La garantía industrial de Hobart 5/3/1	Garantía de cinco años en transformadores, tres años en lo electrónico (motores de alimentación, rectificadores) y un año en las antorchas.

Especificaciones (SUJETAS A CAMBIO SIN AVISO ANTERIOR.)



Salida Nominal	Entrada de Amp. a la Salida Nominal, 60 Hz, Monofásico			Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Dimensiones	Peso Neto c/Antorcha
	120 V	KVA	KW			
12 A con 110 VCD, 35% Ciclo de Trabajo	20	2,27	2,0	375 VCD	Alt: 10 pulg. (254 mm) An: 8-1/4 pulg. (210 mm) Prof: 13 pulg. (330 mm)	27 lb. (12,3 kg)

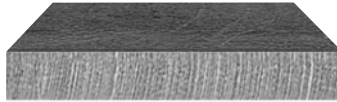
Certificada por la Asociación Estándares de Canadienses para los estándares de ambos canadienses y de EEUU.

Capacidad de Corte en Acero Dulce (EL ESPESOR APARECE A ESCALA.)



Capacidad Nominal

1/8 pulg. (3,2 mm) a 10 PPM



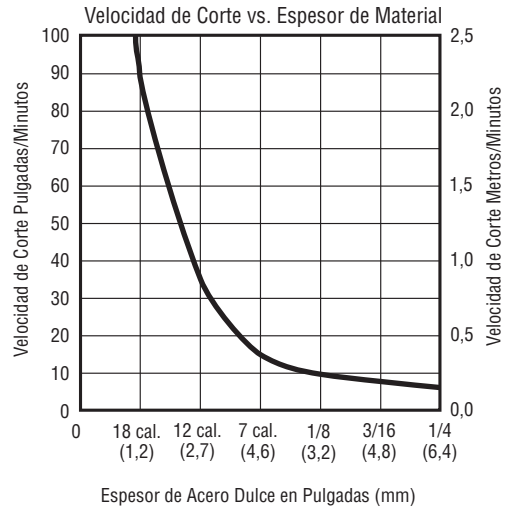
Corte Máx.: 1/4 pulg. (6,4 mm)

La capacidad de corte máximo es 3 pulgadas por minuto bajo condiciones ideales.

Para acero inoxidable, aluminio y otros metales con alta conductividad térmica, la capacidad de corte se rebaja tanto como el 30%.

Para determinar el espesor de corte máximo tasado para acero dulce, siga la línea del punto de 10 PPM (pulgadas por minuto) en la tabla de cortar. El punto donde la línea hace intersección con la curva de cortar determina el espesor de corte de producción máximo recomendado para la unidad.

Note: La tasación está basada en 10 PPM porque ésta es la velocidad mínima donde un operador consigue un corte suave y continuo cuando usa una antorcha manual.

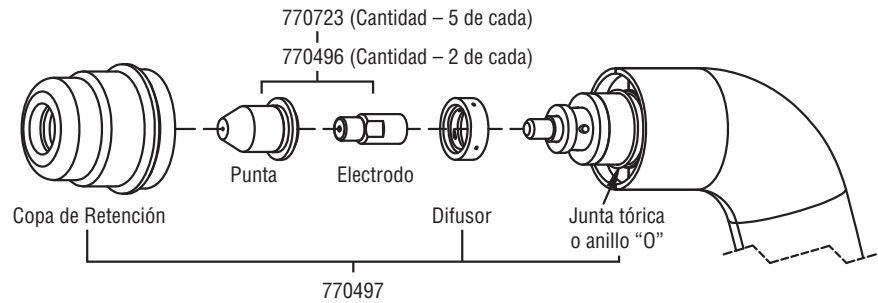


Accesorios



HP-25 Antorcha de Reemplazo #232647
16,5 pies (5 m)

Consumibles de la Antorcha (ORDENE DE HOBART SERVICE PARTS.)



Hobart Welders An Illinois Tool Works Company

Hobart Welding Products Servicio 800-332-3281 Ventas 800-626-9420

Litho in USA

hobartwelders.com

