

# HOBART®

HOBART BROTHERS CO.  
TROY, OHIO USA

**5/3/1**  
GARANTÍA  
INDUSTRIAL

# Handler® 125

## Soldadora Alimentadora de Alambre 115V



252802  
Marzo 2012



#500495

### Incluye:

- Antorcha H-9B, cómoda de 8 pies (2,4 m)
- Cable de trabajo con pinza, de 10 pies (3 m)
- Carrete de alambre de muestra de 0,30 pulg. (0,8 mm) que se protege sólo con núcleo de fundente
- Tubos de contacto de 0,030 pulg. (0,8 mm)
- Eje de carrete para acomodar carretes de 4 pulg. (juego de cubo opcional disponible para carretes de 8 pulg.)
- Cordón de potencia con enchufe
- Tabla de establecimiento inicial de soldadura
- Manual del dueño con listas de partes, instalación, operación, y guías de mantenimiento

La Handler 125 es una soldadora fuerte de CD de voltaje constante con un alimentador de alambre integral, que opera en corriente casera de 115 voltios. Viene lista a soldar, sin gas protector, usando alambre con núcleo de fundente que se protege sólo de 0,030–0,035 pulg. (0,8–0,9 mm). Es una magnífica unidad para aplicaciones afuera cuando el gas protector podría ser soplado por el viento. Suelda hasta 3/16 pulg. de acero con alambre tubular de núcleo de fundente.

Esta soldadora está equipada con una válvula de gas integral y, con la adición de un regulador y gas protector que está listo para soldar MIG con alambre sólido de 0,023–0,030 pulg. (0,6–0,8 mm). Use gas C-25 (75% Argón/25% CO<sub>2</sub>) en acero de calibre 24–1/8 pulg. para una soldadura más limpia y con menos salpicadura. Use gas Tri-Mix y alambre de acero inoxidable para soldar en acero inoxidable de 16–12 calibres.

### Aplicaciones:

Casa, granja, y hacienda y para proyectos de fabricación ligeros.

- Armazones de Cortadoras de Césped/Sostenes
- Cercas/Verjas
- Casas para Animales
- Rótulos
- Rejas de Seguridad para Ventanas
- Parrillas/Ahumadores
- Rejillas para Leña
- Muebles de Metal
- Maquinaria y Reparación Automotriz, etc.

### Características

### Beneficios

<b>Gama de salida ancha de 30 – 125 A</b>	Le permite soldar hasta 3/16 pulg. en acero con alambre tubular.
<b>Cuatro fijaciones de salida de voltaje con indicación de la velocidad de alimentación</b>	Da un espacio amplio de operación para cada alambre, con ajustes fáciles y rápidos para diferentes grosores y uniones.
<b>Contactador integral</b>	Facilita el uso y tiene características de seguridad excelentes, lo que hace que el alambre esté eléctricamente “frío” hasta que se apriete el gatillo.
<b>Cabezal de alimentación duradero con palanca que libera los rollos de alimentación y la tensión.</b>	Alimentación positiva con tensión ajustable más fácil accesibilidad para alimentar el alambre nuevo.
<b>Rodillos de alimentación de ranura doble y fácil intercambio</b>	Hace fácil pasarse de un tamaño de alambre a otro. Una ranura estriada para alambre de 0,030–0,035 pulg. (0,8–0,9 mm) y una ranura suave para alambre de 0,023/0,025 pulg. (0,6 mm).
<b>Protección para corto circuito</b>	Protege la unidad contra sobre carga de corriente.
<b>Sobre carga térmica que se rearma sola</b>	Protege al transformador de potencia para asegurar confiabilidad.
<b>Protección al motor que se rearma sola</b>	Protege al sistema de alimentación de alambre de la sobre carga, no hay que cambiar fusibles o presionar botones de disyuntor, para volver a fijar.
<b>La garantía industrial de Hobart 5/3/1</b>	Cinco años de garantía a los transformadores, tres años de garantía en lo electrónico (motores de alimentación, rectificadores) y un año en la antorcha.

### Especificaciones (SUJETAS A CAMBIO SIN AVISO PREVIO.)



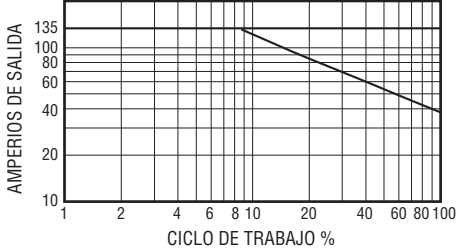
Salida Nominal	Gama de Corriente	Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Gama de Velocidad de Alimentación del Alambre	Entrada de Amp. a la Salida Nominal, 60 Hz, Monofásica			Dimensiones	Peso Neto
				115 V	KVA	KW		
85 A, 17,5 VCD, al 20% Ciclo de Trabajo	30–125 A	26 V	0–415 PPM (0–11 MPM) 0–500 PPM (0–13 MPM) cuando está sin carga	20	2.9	2.5	Alt: 16-7/8 pulg. (429 mm) An: 9-7/8 pulg. (251 mm) Prof: 12-1/8 pulg. (308 mm)	50 lb. (22,7 kg)
60 A, 20 VCD, al 20% Ciclo de Trabajo*				15*	2,2*	1,77*		

\*Clasificación de CSA.

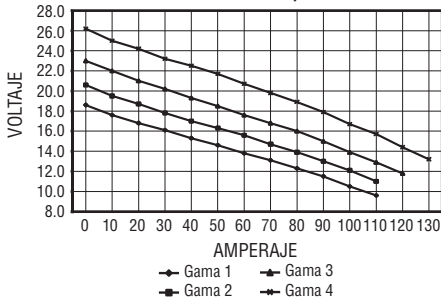
CSA US Certificada por la Asociación Estándares de Canadienses para los estándares de ambos canadienses y de EEUU.

## Datos de Rendimiento

### CURVA DE CICLO DE TRABAJO



### CURVA DE VOLTIOS/AMPERIOS



## Panel de Control

HOBART®

HOBART BROTHERS CO.  
TROY, OHIO USA

**Handler® 125**  
115V Wire Feed Welder  
30-125 Amp Output

DO NOT SWITCH WHILE WELDING

1. Control de velocidad de alimentación

2. Interruptor de control del voltaje

3. Interruptor de potencia

## Accesorios

### Antorcha de Reemplazo H-9B

Hobart/Miller #195157R

Viene con forro interno de 8 pies (2,4 m) para diámetros de alambre 0,030-0,035 pulg. (0,8-0,9 mm).

### Juego para Eje de Carrete #195216

Para usar con carretes de 8 pulg. (52 mm).



### Regulador de Flujo Fijo #770717

Para uso con cilindros de gas mezclados. Viene con manguera de gas ya instalada de 3,5 pies (1,1 m).



### Carro Pequeño/Portacilindros #194776

Diseñados para soldadoras portátiles de MIG. Acomoda cilindros grandes y pequeños de gas.



### Cubierta Protectora #195186

El nylon resistente al intemperie resiste manchas y moho mientras protege el acabado de su soldadora.

## Consumibles

Artículo	Número de Parte del Conjunto Hobart	Número de Parte del Conjunto Miller
<b>Tubos de Contacto</b>		
0,023/0,025 pulg. (0,6 mm)	#770174 (5 por paquete)	#087 299 (10 por paquete)
0,030 pulg. (0,8 mm)	#770177 (5 por paquete)	#000 067 (10 por paquete)
0,035 pulg. (0,9 mm)	#770180 (5 por paquete)	#000 068 (10 por paquete)
<b>Rodillo de Reemplazo</b>	#212379R	#212 379
<b>Boquilla de MIG</b>	#770404	#169 715
<b>Boquilla de Núcleo de Fundente Sin Gas</b>	#770487	#226 190
<b>Adaptador de Punta</b>	#770402	#169 716
<b>Forro</b>	#210970R	#210 970



**Hobart Welders** An Illinois Tool Works Company

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

Litho in USA

hobartwelders.com

