

Handler® 100

Soldadora con alimentación de alambre de 115 voltios



283433
Febrero 2018

115 V



500572

Resumen de características

DC CV 1 Phase

Rango de amp. de soldadura
30–100 A

Salida nominal
80 A a 18 VCC, ciclo de trabajo del 20 %

Rango de espesor
18 ga.–3/16 pulg.

5/3/1
GARANTÍA INDUSTRIAL

Máquina confiable y duradera que proporciona hasta 100 amp. de energía.

Handler 100 opera con la energía doméstica de 115 voltios y es la soldadora con alimentación de alambre perfecta para principiantes o uso personal. Cuando se agrega un rollo de alambre de soldadura de núcleo fundente de 0,030–0,035 pulg. (0,8–0,9 mm), esta soldadora está lista para soldar (sin gas de protección).

Puede soldar acero de 18 ga. a 3/16 pulg. con alambre con núcleo fundente y es ideal para aplicaciones en establecimientos agrícolas/en el hogar, fabricación liviana y mantenimiento y reparaciones livianas.

Aplicaciones

- Mantenimiento/ reparaciones livianas
- Establecimientos agrícolas
- Hágalo usted mismo
- Reparaciones en el hogar

Incluye

- Una antorcha cómoda de 8 pies (2,4 m) H100F2-8 con revestimiento para alambre de 0,030–0,035 pulg. (0,8–0,9 mm) de diámetro
- Cable de trabajo con pinza
- Puntas de contacto de 0,030 pulg. (0,8 mm)
- Cordón de alimentación con enchufe
- Tabla para la configuración de soldadura
- Manual del operador con lista de piezas y pautas de instalación, operación y mantenimiento

Features	Benefits
Amplio rango de salida de 30–100 A	Le permite soldar acero de hasta 3/16 pulg. (4,8 mm) con alambre de núcleo fundente.
Cuatro configuraciones de voltaje de salida	Proporciona una ventana operativa amplia para cada alambre, con ajuste rápido y fácil para distintos espesores y uniones.
El conjunto del centro de carrete es adecuado para carretes de 4 u 8 pulgadas	Le ofrece flexibilidad para usar carretes pequeños o grandes de alambre para satisfacer mejor sus necesidades de soldadura.
Contactador incorporado	Facilita el uso e incluye una característica de seguridad excelente que hace que el alambre esté eléctricamente “frío” hasta que se tira del gatillo.
Cabezal de alimentación duradero con palanca de tensión del rodillo de accionamiento de liberación rápida	Alimentación positiva con tensión ajustable y accesibilidad fácil para enhebrar nuevo alambre.
Protección contra cortocircuitos	Protege la unidad contra la sobrecarga de corriente.
Sobrecarga térmica que se restablece automáticamente	Protege el transformador de energía para asegurar la confiabilidad.
Garantía industrial de Hobart 5/3/1	Garantía de cinco años en los transformadores, los estabilizadores y los principales rectificadores; tres años en los generadores, las placas de PC y los sistemas de accionamiento; y un año en antorchas (sopletes MIG, de plasma y TIG).

Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso).

DC CV 1 Phase

Rango de amperaje de soldadura	Salida nominal	Entrada en amp. a la salida nominal, 60 Hz	KVA	KW	Voltaje máximo a circuito abierto	Rango de velocidades de alimentación de alambre	Dimensiones	Peso neto
30–100 A	80 A a 18 VCC, ciclo de trabajo del 20 % 45 A a 16,25 VCC, ciclo de trabajo del 60 % 30 A a 15,5 VCC, ciclo de trabajo del 100 %	21,2	2,69	2,45	40 VDC	90–320 ipm (2,3–8,1 mpm)	Altura: 13,5 pulg. (343 mm) Ancho: 10 pulg. (254 mm) Profundidad: 16 pulg. (406 mm)	44 lb. (20 kg)



En cumplimiento de la norma ANSI/IEC 60974-1.
En cumplimiento de la norma CSA E60974-1.



Hobart Welding Products

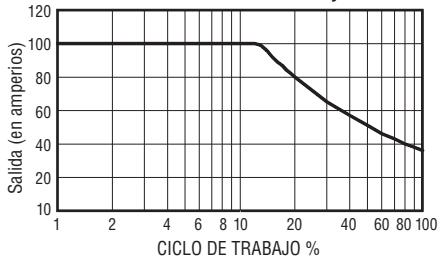
An ITW Welding Company
Ventas 800-626-9420
Servicio 800-332-3281

HobartWelders.com

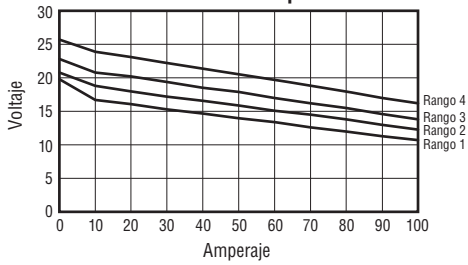


Datos de desempeño

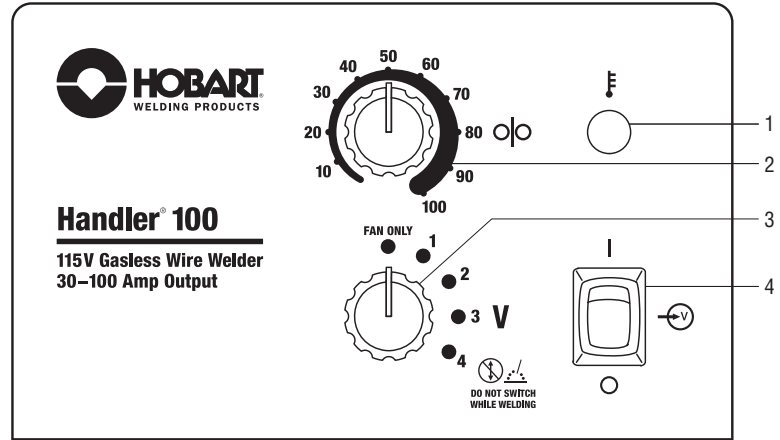
Curva de ciclo de trabajo



Curva voltio-amperio



Panel de control



1. Indicador luminoso de alta temperatura
2. Control de velocidad del alambre
3. Interruptor de control de Voltaje
4. Interruptor de potencia

Accesorios



Antorcha de soldar de reemplazo H100F2-8 Hobart/Miller 270629

Viene en largo de 8 pies (2,4 m) con revestimiento para alambre de 0,030–0,035 pulg. (0,8–0,9 mm) de diámetro.



Carro/bastidor de cilindros pequeño 194776

Diseñado para soldadoras MIG portátiles. Adecuado para cilindros de gas grandes y pequeños.

Consumibles

Artículo	N.º de pieza del paquete de Hobart	N.º de pieza del paquete de Miller
Puntas de contacto		
0,030 pulg. (0,8 mm)	770177 (5 por paquete)	000067 (10 por paquete)
0,035 pulg. (0,9 mm)	770180 (5 por paquete)	000068 (10 por paquete)
Rodillo de accionamiento de reemplazo	212379R	212379
Boquilla de núcleo fundente sin gas	770487	226190
Adaptador de punta	770402	169716
Revestimiento	210970R	210970