

# Maxstar® 150 S

Emitido agosto 2010 • Índice No. DC/27.0S

Fuente de Poder para Soldadura Convencional "Stick" 

**Espec. Rápidas**

## Aplicaciones Industriales Livianas

Reparación de Mantenimiento  
Instalación Marina/Reparación  
Granja/Rancho  
Para "Hobby"

## Proceso

Convencional "Stick" (SMAW)

**Potencia de Entrada** Monofásica

**Gama de Amperaje** 115 VCA: 20–100 A (CD)  
230 VCA: 20–150 A (CD)

**Voltaje Máx. de Circuito Abierto** 90

**Peso** 13,2 lbs. (6,0 kg)

## The Power of Blue®. (La Fuerza del Azul)



**Auto-Line™** da flexibilidad avanzada al usuario final. Los circuitos Auto-Line automáticamente se conectan a 115–230 VCA monofásico, sin tener que quitar las tapas para reconectar la fuente de poder. Ya no hay preocupación de preguntarse si usted tiene la máquina correcta para su taller o lugar de trabajo.



**El enchufe de voltaje múltiple (MVP™)** de Miller permite conexión a receptáculo de 115 o 230 V sin herramientas. Escoja

el enchufe que cabe en su receptáculo y conéctelo al cordón de potencia.

**Portátil** en el taller o en el lugar de trabajo. Pesando 13,2 lbs., la correa para el hombro le permite al usuario final moverla fácilmente de lugar a lugar.

**Protección térmica de sobrecarga con luz indicadora** ayuda a evitar daño a la máquina y el ciclo de trabajo si se ha excedido o se ha bloqueado el flujo del aire.

**La gama única de amperaje** permite al operador el fijar el amperaje con precisión en potencias primarias de 115 o 230 V.



Diseñado Exclusivamente para SOLDADURA CONVENCIONAL

**¡Mejorada!**

**¡Nueva Caja y Enchufes MVP!**

### Maxstar® 150 S con X-CASE™ (#907 134-01-2) viene completa con:

- Maxstar 150 S (Sólo para soldadura convencional)
- 10 pies (3 m) de cordón de potencia MVP
- Enchufes MVP™ 5-15P (115 V, 15 A) y 6-50P (230 V, 50 A)
- La caja (X-CASE™) da protección en transporte y almacenaje
- 13 pies (4 m) de portaelectrodos con un conector Dinse de 25 mm
- 10 pies (3 m) de cable con pinza de trabajo con conector Dinse de 25 mm
- Correa para el hombro

La fuente de poder basada en inversora, de corriente directa tiene un **interface para el operador fácil de usar** que solamente da los controles necesarios en una máquina compacta.

**El Hot Start™ (arranque caliente) Adaptivo para Arco de Soldadura Convencional** automáticamente incrementa el amperaje de salida al comienzo de la soldadura en caso que el arranque lo requiera. Evita que el electrodo se congele al trabajo, o el crear una inclusión.

**El OCV (Voltaje de circuito abierto) bajo** es un diseño simple que reduce el voltaje de circuito abierto de 12 a 16 voltios cuando la fuente de poder de soldadura no está en uso. Este diseño de circuito ahora es integral en la Maxstar 150 S eliminando la necesidad de tener que añadir reductores de voltaje.

**Las características de arco de Soldadura Convencional Mejores del Grupo** para esos trabajos exigentes.

**Corrección de Factor de Potencia (PFC)** para rendimiento óptimo especialmente a 115 V, reduce el fundir fusibles o tener apagones.

El sistema de enfriamiento de la fuente de poder **Fan-On-Demand™ (ventilador cuando se necesita)** opera solamente cuando se lo necesita reduciendo el ruido, el uso de energía y la cantidad de contaminantes que pasan a través de la máquina.

**TRUE BLUE**  
3YR WARRANTY

La fuente de poder está garantizada por 3 años, piezas y mano de obra. Los rectificadores de potencia principal original están garantizados por 5 años.

MADE IN USA  
APPLETON, WI



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

**Ventas en los Estados Unidos y Canadá**  
Teléfono: 866-931-9730  
FAX: 800-637-2315  
Teléfono Internacional: 920-735-4554  
FAX Internacional: 920-735-4125

**Portal de Internet**  
www.MillerWelds.com



# Especificaciones (Sujetas a cambio sin aviso previo.)

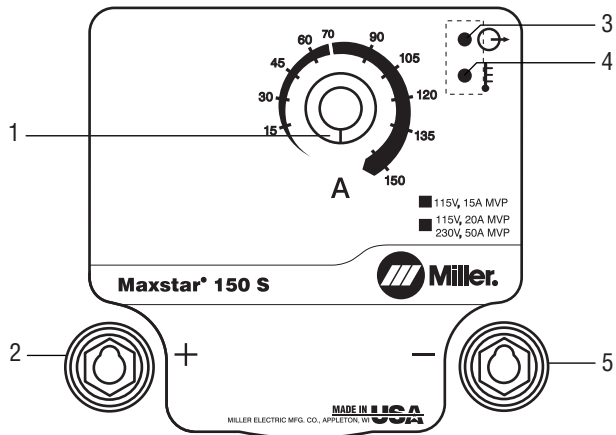


Potencia de Entrada	Gama de Amperaje de Soldadura	Salida Nominal	Entrada de Amps. Salida Nominal, 50/60 Hz.	KVA en el Ciclo de Trabajo	KW	Voltaje Max. de Circuito Abierto	Dimensiones	Peso
115 VCA, 15 A	20-70 A	70 A a 22,8 VCD, 100% Ciclo de Trabajo	17,4	2,0	1,9	90, 12-16 V*	Al: 9 pulg. (229 mm) An: 5-1/2 pulg. (140 mm) Prof: 13-1/4 pulg. (337 mm)	13,2 lbs. (6,0 kg)
115 VCA, 20 A	20-100 A	70 A a 22,8 VCD, 100% Ciclo de Trabajo	17,4	2,0	1,9	90, 12-16 V*		
		100 A a 24,0 VCD, 35% Ciclo de Trabajo	26,4	3,0	3,0			
230 VCA	20-150 A	100 A a 24,0 VCD, 100% Ciclo de Trabajo	13,1	3,0	2,8	90, 12-16 V*		
		150 A a 26,0 VCD, 30% Ciclo de Trabajo	21,6	4,9	4,7			

\*Voltaje de percepci3n para soldadura convencional.

Certificada para las normas estadounidenses y canadienses para equipo de soldar.

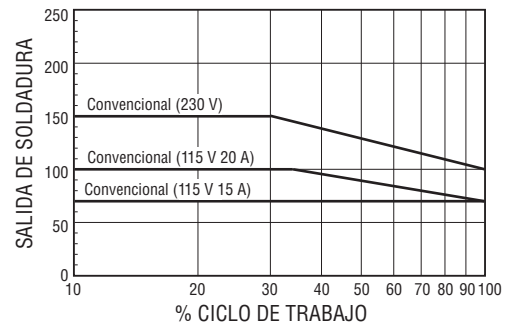
## Panel de Control



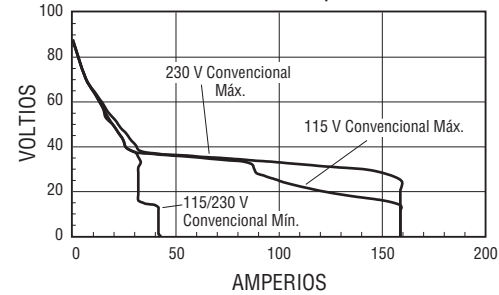
1. Control de Ajuste de Amperaje
2. Receptáculo de Salida de Soldadura Positiva
3. Luz Listo
4. Luz de sobre temperatura
5. Receptáculo negativo de salida de soldadura

## Datos de Rendimiento

TABLA DE CICLO DE TRABAJO



CURVAS DE VOLTIOS/AMPERIOS



## Informaci3n para Ordenar

Fuente de Poder y Opciones	Número de Catálogo	Descripci3n	Cantidad	Precio
Maxstar® 150 S (solamente)	#907 134	Monofásica, 115-230 VCA, 50/60 Hz., incluye un porta electrodo con cable de 13 pies (4 m), pinza de trabajo con cable de 10 pies (3 m), correa para cargar al hombro, cord3n primario y enchufes MVP		
Maxstar® 150 S con X-CASE™	#907 134-01-2	Incluye # 907 134 más estuche para acarrear		
<b>Accesorios</b>				
X-CASE™ (solamente)	#300 184	Estuche para Maxstar 150		

Fecha :

Precio Total Cotizado:



Distribuido por: