

# Millermatic® 211 Auto-Set™ con MVP™

Emitido Enero 2010 • Índice No. DC/12.54S

Fuente de Energía de soldadura de Arco MIG  
Alimentadora de alambre y conjunto de antorcha



## Especificaciones rápidas

### Aplicaciones industriales ligeras

Fabricación ligera  
Mantenimiento y reparaciones  
Garaje, talleres  
Granja/casa

### Procesos

MIG (GMAW)  
Alambre tubular con fundente (FCAW)

### Potencia de alimentación de entrada

230 V, 25 A, 60 Hz, monofásica  
120 V, 20 A, 60 Hz, monofásica

**Salida nominal** 150 A a 23,5 VCD, 30% ciclo de trabajo (230 V)

90 A a 20 VCD, 20% ciclo de trabajo (120 V)

**Gama de amperaje** 30–210 A

**Máximo voltaje, circuito abierto** 34

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

### Auto-Set™: Las fijaciones correctas automáticamente —

- Fije el diámetro del alambre, una luz azul muestra que el Auto-Set™ está activado
- Marque el espesor de lo que usted está soldando
- ¡Comience a soldar con los parámetros exactos que necesita!

**Control infinito de voltaje** le da la flexibilidad para fijar manualmente la máquina cuando esté soldando aluminio, acero inoxidable, o cuandoquiera que desee fijar sus parámetros propios en acero dulce.

### ¡Sueda el material más grueso en su clase!

La Millermatic® 211 Auto-Set™ con MVP™ tiene la salida para más grosor en su clase. Puede soldar acero dulce desde calibre 24 a 3/8 de pulg. (0,8 a 9,5 mm) en un solo pase en 230 V.

### ¡La pistola de carrete está lista al salir de la caja!

Finalmente una forma confiable y económica de soldar aluminio. Conectada a una Millermatic® 211 Auto-Set™ con MVP™ la pistola de carrete nueva Spoolmate 100, le permite soldar aluminio desde calibre 18 hasta 3/8 de pulg.

**Smooth-Start™**, tecnología de patentado provee un inicio suave, libre de salpicaduras. Es la máquina de mejor encendido en la categoría de máquinas pequeñas MIG. No hay virtualmente inicios explosivos ni salpicaduras por limpiar.

### Miller's Enchufe de voltaje múltiple (MPV™)

le permite conectar a los receptáculos de potencia comunes de 120 ó 230 V sin usar herramientas — simplemente escoja el enchufe que cabe en el receptáculo, y conéctelo al cordón de potencia.

**El sistema propulsor de aluminio de molde durable** incorpora un rodillo impulsor de doble ranura para cambio rápido de carrete y brazo de tensión por resorte con perilla calibrada de la tensión, todo para instalar con más facilidad y rapidez.



### Viene completa con:

- Fuente de energía
- Cordón de potencia de 6 pies (1,8 m) y enchufes MVP™
- Antorcha MIG M-10 de 10 pies (3 m) montaje de cable
- Cable con pinza de trabajo de 10 pies (3 m)
- Regulador Smith® de mezcla de argón y AR/CO<sub>2</sub> /medidor de flujo y manguera
- Carrete de Hobart® 0,030 pulg. (0,8 mm) de alambre sólido
- 2 puntas de contacto para alambre 0,030 pulg. (0,8 mm) y 2 puntas de contacto p/alambre 0,035 pulg. (0,9 mm)
- Rodillo impulsor doble ranura para cambio rápido para alambre 0,024 pulg. (0,6 mm) o alambre 0,030/0,035 pulg. (0,8/0,9 mm)
- Válvula solenoide de gas instalada en fábrica
- CD p/instalar y operar
- Tabla de fijaciones/información
- Medidor p/grosor de material #229 895

Nota: No se incluye gas protector ni equipo de seguridad.



### Protección de cortocircuitos exclusiva de Miller, "Tip Saver"

apaga la salida de corriente cuando se circuita la punta ("tip") a la obra. Extiende la durabilidad de la punta de contacto y protege de daño a componentes internos. **Trigger reset** permite refijar rápidamente en la antorcha, en vez de la unidad.

**Manejo del cable** integrado en el asa.

**Protección termal de sobrecarga** se apaga la unidad y activa la **luz de sobre-temperatura** si se bloquea el flujo de aire o se excede el ciclo de trabajo. Se refija automáticamente cuando se arregla la falla y se enfría la unidad.

**Usa carretes de 4 u 8 pulg. (102 ó 203 mm)** y se puede soldar alambres de 0,024–0,035 pulg. (0,6–0,9 mm) de acero al carbono/inoxidable y tubular con fundente de 0,030–0,045 pulg. (0,8–1,2 mm).

**TRUE BLUE®**  
3YR. WARRANTY

La soldadora está garantizada 3 años, piezas y servicio. Las piezas originales rectificadas de la energía principal están garantizadas 5 años. La antorcha tiene garantía de 90 días, piezas y servicio.

MADE IN **USA**



### Miller Electric Mfg. Co.

An Illinois Tool Works Company  
1635 West Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA

### Venta de Equipo, EU 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



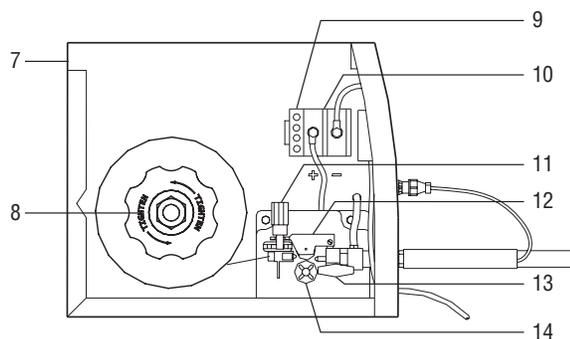
Salida nominal de corriente	Gama de amperaje	Máximo voltaje de circuito abierto	Entrada de amperios a salida nominal, 60 Hz				Tipo y diámetro de alambre	Velocidad de alimentación de alambre	Dimensiones	Peso neto	Peso de embarque
			120 V	230 V	KVA	KW					
90 A a 20 VCD 20% de ciclo de trabajo	30–140 A	30	20	—	2,9	2,5	<b>Acero sólido/inoxidable:</b> 0,023–0,035 pulgs. (0,6–0,9 mm) <b>Con alambre tubular:</b> 0,030–0,045 pulgs. (0,8–1,1 mm) <b>Aluminio:</b> 0,030–0,035 pulgs. (0,8–0,9 mm)	60–460 Pulg./min (1,5–11,7 m/min)	Alt.: 15-3/4 pulgs. (400 mm) Ancho: 10-5/8 pulgs. (273 mm) Prof.: 17-1/2 pulgs. (444 mm)	74 lbs. (33,6 kgs.)	87 lbs. (39,5 kgs.)
150 A a 23,5 VCD 30% de ciclo de trabajo	30–210 A	34	—	24,3	5,5	4,8					

Certificado por la Asociación de normas del Canadá a las normas del Canadá y Estados Unidos.

## Panel de control



1. Conexión del interruptor principal del gatillo
2. Control de velocidad de alimentación del alambre/Diámetro del alambre
3. Luz de Auto-Set (de fijación automática)
4. Control de voltaje/Grosor material
5. Selección de la antorcha



6. Luz de sobre-temperatura
7. Interruptor de energía
8. Cubo plástico con aro de retención p/carretes 8 pulg. (eje también acepta carretes 4 pulg.)
9. Huecos p/almacenamiento de puntas extras
10. Terminales de cambio de polaridad
11. Perilla calibrada de tensión
12. Brazo de tensión por resorte
13. Perilla-T (asegura antorcha)
14. Rodillo impulsor doble ranura p/cambio rápido

## Datos de rendimiento

