

Millermatic® 252

Emitido Agosto 2007 • Índice No. DC/12.49S

Soldadura de Arco MIG
Fuente de Poder



Especificaciones rápidas

Aplicaciones industriales

Fabricación de metal
Mantenimiento y reparación
Hacienda, casa
Industria ligera

Procesos

MIG (GMAW)
Alambre tubular con
fundente (FCAW)

Potencia de entrada

200(208)/230 V
230/460/575 V

Salida nominal de corriente

200 A a 28 VCD, 60% de ciclo de trabajo
250 A a 28 VCD, 40% de ciclo de trabajo

Máximo voltaje de circuito abierto

38

Gama de amperaje

30–300 A

Velocidad de alimentación de alambre

50–700 IPM (Pulg./min.)
(1,3–17,8 m/min)

Peso

207 lbs. (94 kgs.)

The Power of Blue® (La Fuerza del Azul)

Máximo rendimiento en su clase

(250 A a 28 VCD). Suelde por más tiempo en aplicaciones más altas.

¡Nuevo! Panel delantero digital. Grande, con menú y temporizadores digitales integrados permite al operario fijar con antelación el voltaje y la velocidad de alimentación de alambre. Menú estándar con “run-in” (avance inicial), flujo anterior y posterior, retro-quemador, punto/demora (Cosido), temporizador.

¡Nuevo! Auto Gun Detect™ (Detector automático de pistola) permite al operario halar simplemente el gatillo de la antorcha MIG, de la pistola carrete o de la pistola de empujar/halar. Detecta automáticamente y recuerda el voltaje, la velocidad de alimentación de alambre y temporizador de la pistola activa.

Ver pág. 3 para mayor información.



¡Nuevo! Conector directo de pistola de empujar-halar — ahora conecta directamente a su pistola de empujar-halar, no requiere módulo adicional.

¡Nuevo! El sistema propulsor de engranaje doble hecho en aluminio, angulado, tiene rodillos propulsados reversibles, sin herramientas, rápidos de cambiar, y un pomo de tensión fácil de fijar, con escalas. Ver pág. 3 para mayor información.

¡Nuevo! Portacilindros bajo EZ-Change™ pendiente de patente permite a los operarios hacer rodar fácilmente a los cilindros de y fuera del portacilindros — no es necesario levantarlos. Ver pág. 3 para mayor información.

¡Nueva!



Fan-On-Demand™ (Ventilador sólo cuando se necesita) con sistema de enfriamiento que sólo funciona cuando se lo necesita, reduciendo el consumo de energía y los contaminantes que ingresan en la máquina.

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

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

Viene completa con:

- Alambre y enchufe de 10 pies (3 m) (modelo 200/230 V solamente)
- **¡Nuevo!** Antorcha MIG M-25 de 15 pies (4,6 m), 250 A para alambre de 0.030/0.035 pulgs.
- Cable con pinza de trabajo de 10 pies (3 m)
- Regulador de mezcla de argón/medidor de flujo y manguera
- Puntas de contacto adicionales
- **¡Nuevo!** Carro de ruedas con portacilindros con cambiador fácil (EZ-Change™) instalado en fábrica
- Rodillos propulsados reversibles de 0.030/0.035 pulgs.
- **¡Nuevo!** CD interactivo para instalación y operación



¡Nuevo! Compartimiento de consumibles de fácil acceso (EZ-Access™) y Tabla de Parámetros — fije los parámetros para soldar bien desde el principio con el nuevo y conveniente compartimiento que se abre y que provee acceso rápido a la tabla de parámetros y consumibles. Ver pág. 3 para mayor información.

¡Nuevo! Área de trabajo más grande — ahora con antorcha M-25 más larga de 15 pies.

Menos limpieza de soldadura con Estabilizador de Arco Activo (Active Arc Stabilizer™) — diseño patentado de Miller provee inicios excelentes comprobados superiores a la competencia.

Compensación de voltaje de línea mantiene la energía constante aun cuando la energía de entrada varíe ±10%.



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

Sede Internacional
Teléfono: 920-735-4505
USA FAX: 920-735-4134
Canadá FAX: 920-735-4169
FAX Internacional: 920-735-4125

Portal de Internet
www.MillerWelds.com

MADE IN USA
APPLETON, WI



Especificaciones (sujetas a cambios sin previo aviso.)



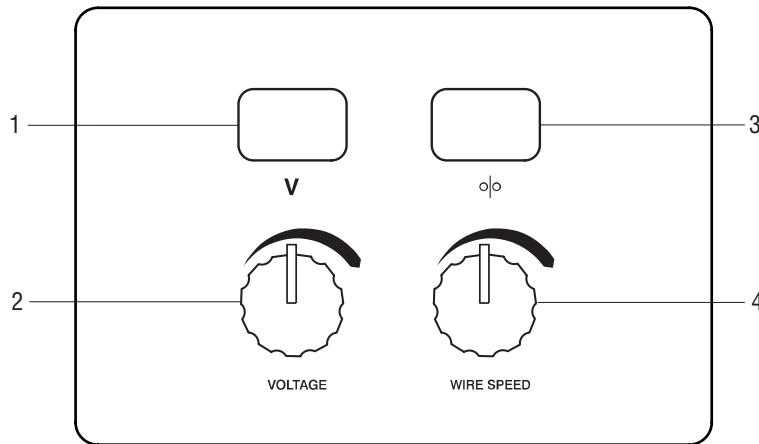
Salida nominal de corriente	Gama de amperaje	Máximo voltaje de circuito abierto	Entrada de amperios a salida nominal, 60 Hz						Tipo y diámetro de alambre	Velocidad de alimentación de alambre	Máximo tamaño de carrete	Dimensiones	Peso neto
			200(208) V	230 V	460 V	575 V	KVA	KW					
200 A, 28 VCD a 60% de ciclo de trabajo 250 A, 28 VCD a 40% de ciclo de trabajo	30-300 A	38	48 2,3*	42 2*	21 1*	17 0,8*	9,8 0,46*	7,5 0,13*	Acero sólido/inoxidable: 0.023-0.045 pulgs. (0,6-1,2 mm) Con alambre tubular: 0.030-0.045 pulgs. (0,8-1,2 mm)	50-700 Pulgs./min (1,3-17,8 m/min)	12 pulgs. (305 mm)	Alt.: 30 pulgs. (762 mm) Ancho: 19 pulgs. (483 mm) Prof.: 40 pulgs. (1016 mm)	207 lbs. (94 kgs.)

*Mientras está en ralentí.

Nota: La gama de temperatura operacional: -4° a +104° F (-20° a +40° C) Gama de temperatura para almacenaje: -22° a +122° F (-30° a +50° C)

Certificado ante estándares de Canadá y Estados Unidos como equipo de soldadura.

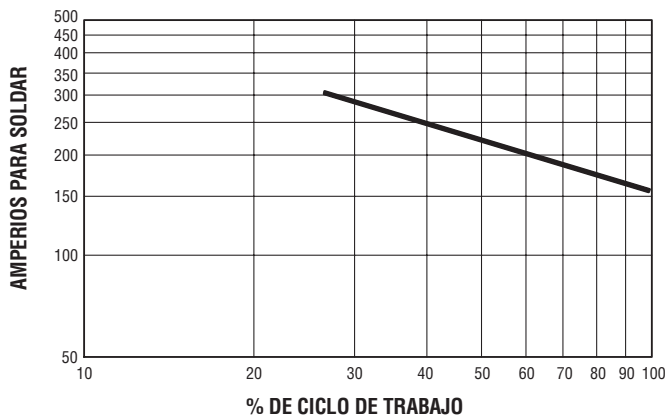
Panel de control



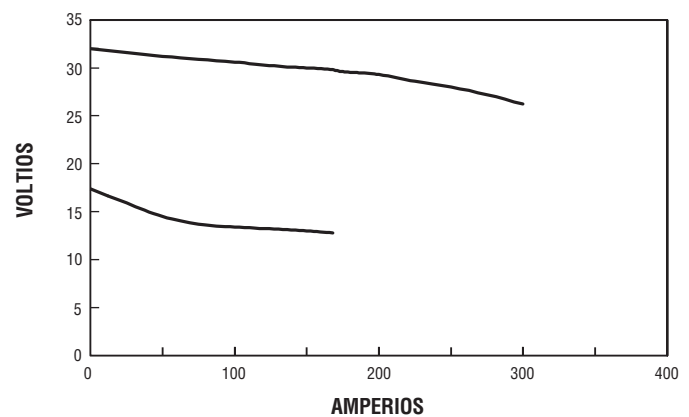
1. Voltímetro
2. Control de voltaje
3. Velocímetro para velocidad de alimentación de alambre
4. Control de velocidad de alambre

Datos de rendimiento

TABLA DE CICLO DE TRABAJO



CURVAS DE VOLT/AMP



Características estándares completamente instaladas

Portacilindros bajo EZ-Change™

- **¡Nuevo!** Diseño pendiente de patente— los operarios ya no necesitan levantar cilindros. Los cilindros ahora ruedan hacia adentro o hacia fuera en nuestro estante de fácil cambio de cilindros.



Propulsor de alambre angulado

- El sistema propulsor de engranaje doble de aluminio industrial angulado mejora marcadamente la alimentación de alambre y opera grandes carretes de alambre.
- Permite cambios rápidos de rodillos propulsados, sin herramientas.
- Almacenamiento de rodillos propulsores— ya no hay más rodillos propulsores perdidos, los rodillos propulsores adicionales se almacenan convenientemente junto al motor.
- Los operarios ya no se golpean contra la pistola MIG y el forro de la pistola ni los tuercen.



Asas dobles delanteras

- Exclusiva asa partida con agarres de caucho hechos para mover fácilmente la máquina, permiten que la conexión a la obra y la antorcha MIG se almacenen independientemente.
- Las asas ofrecen protección al panel delantero y a la antorcha MIG durante transporte.



Compartimiento de consumibles de acceso fácil (EZ-Access™) y Tabla de parámetros

- Un conveniente compartimiento que se abre sostiene la tabla de parámetros y almacena los consumibles.



Auto Gun Detect™ (Detector de pistola automático)

- Hale simplemente el gatillo ya sea para la pistola de carrete MIG o cualquier pistola Miller de empujar-halar. La Millermatic 252 recuerda automáticamente el voltaje, la velocidad de alimentación del alambre y el temporizador de la pistola activa.
- ¡Reduce el tiempo de instalación!

