

# Migmatic® 293



Issued Febrero 2006 • Index No. MN/75.0

**Máquina para Soldadura  
MIG**



**Referencia  
Rápida**



**Aplicaciones Industriales**

Construcción  
Carrocerías  
Flotas de Alquiler  
Fabricación  
Reparación y Mantenimiento

**Procesos**

MIG (GMAW)  
Flux Cored (FCAW)

**Entrada**

3 Fases, 230/ 380-400 VAC 50Hz

**Salida Nominal**

270Amps a 28 VDC, 35% F. M.

**Velocidad Alimentador**

1.3-20 MPM (50-790 IPM)

**Peso**

Neto: 85- 88 Kg Bruto: 100- 103 Kg

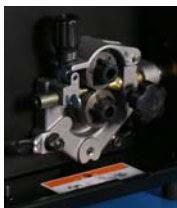
## The Power of Blue.

**Nuevo! Enrollables y soporte de antorcha montado** permite colgar los cables de la máquina y la antorcha cuando no está en uso.



**\*Nuevo! Burn-back y Run-in ajustable** permite optimizar los inicios de arco y las paradas, reduciendo los pegados de hilo en la boquilla, y los malos cebados de arco.

**Temporizador para puntos de Serie** permite realizar soldaduras bajo ajuste temporizado



**Nuevo! Sistema Industrial de 2 o 4 rodillos tractores** dotado de dispositivo de cambio rápido sin herramientas. Se trata de un robusto dispositivo de arrastre de fundición de aluminio a prueba de las más exigentes aplicaciones.

**\*Nuevo! Display Digital** Muestra con claridad y precisión las lecturas de voltaje de arco, velocidad de hilo, o amperaje mientras suelda. Muestra también el modo de operación 2T/ 4T.



**El sistema incluye:**

- Fuente de Energía
- 20 posiciones de regulación
- Alimentador de ciclo pesado
- Kit rodillos de 1.0/1.2mm
- Cable masa de ciclo pesado
- Carro y Portabotellas

**Dispone de regulador por pasos e inductor laminado**

Proporciona un arco suave y estable.

**2T/4T de Serie.**

Permite al operario realizar soldaduras largas sin tener que mantener presionado el gatillo de la antorcha.



**Nuevo! Compartimiento para consumibles** ofrece la posibilidad de almacenar boquillas de corriente, toberas, rodillos, etc.

**Purga de hilo de Serie.** Permite al operario alimentar hilo a través de la antorcha sin salida de voltaje

**Purga de Gas de Serie** Ayuda a prevenir la porosidad al inicio de la soldadura, purgando el circuito de gas antes de usar la máquina, o al sustituir la antorcha.



La máquina está garantizada por 3 años en piezas y mano de obra

\*Opcional



**Miller Electric Mfg. Co**

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

[www.MillerWelds.com](http://www.MillerWelds.com)

**ITW welding products**

Cno. Viejo de Alborada 11 Bj.  
46020 Valencia  
Spain

[www.itw-welding-spain.com](http://www.itw-welding-spain.com)

## Especificaciones (Sujetas a cambio sin previo aviso)



Modelo	Salida Nominal	Max. OCV	Rango Voltaje	Entrada de Amps a salida nominal 230/380-400VAC	Tipos de hilo y diámetros	Velocidad de Alimentador	Dimensiones
Migmatic 293	270A/28VDC 35% F. M.	49VDC	12/35 Volts	30/18 Amps	<b>Hilo Sólido:</b> 0.6-1.2mm <b>Aluminio:</b> 0.8-1.2mm <b>Flux Cored:</b> 0.9-1.4mm	1.3-20m/min (50-790 IPM)	An=480 Al= 800 Lar= 1050

## Rodillos y Kits de Rodillos

Diámetro	Ranura "V" Kit 2 Rod.	Ranura "V" Kit 4 Rod.	Ranura "V" Rodillo solo	Guías Entrada	Hilo Intermedia	Ranura "U" Kit 2 Rod.	Ranura "U" Kit 4 Rod.
0.6mm	087 131	087 132	087 130	056 192	056 206		
0.8 mm	079 594	046 780	053 695	056 192	056 206		
0.8/1.0mm*	204 579		203 526	056 193	056 207		
0.9mm	079 595	046 781	053 700	056 193	056 207	056 192	044 750
1.0/1.2mm**			189 285	056 193	056 207		
1.2mm	079 596	046 782	053 697	056 193	056 207	056 193	046 785
1.3/1.4mm	046 783	046 783		056 195	056 209	056 193	046 786

\* Suministrado en modelos de 2 rodillos, \*\* Suministrado en modelos de 4 rodillos

## Información para Pedido

Equipo y Opciones	Stock No.	Descripción	Cant.	Precio
Migmatic® 293	029015426	380-400VAC 3 Fases, 50 Hz, Arrastre de 2 rodillos		
Migmatic® 293	029015428	230/380-400VAC 3 Fases, 50 Hz, Arrastre de 2 rodillos		
Migmatic® 293	029015453	380-400VAC 3 Fases, 50 Hz, Arrastre de 4 rodillos		
Migmatic® 293	029015452	230/380-400VAC 3 Fases, 50 Hz, Arrastre de 4 rodillos		
<b>Accesorios</b>				
Kit Rodillos		Ver Tabla		
Kit Medidores Digitales	028066245	(Campo)		
Run-in & B-back	028066248	(Campo)		
Kit Cambio Polaridad	028066250	(Campo)		
Fan-On-Demand™	028066254	(Campo)		
Funda Máquina/ Pantalla	195 142	Protege la Migmatic y su pantalla automática		

Distribuido por:

Precio Total:

