

# SuitCase™ X-TREME™ 12VS

Emisión abril 2005 • Index No. M/6.41S

**Alimentador de alambre con detección de voltaje**



## Resumen de características

### Aplicaciones industriales

Construcciones navales  
Construcción  
Fabricación pesada  
Alquiler de equipos

### Procesos

MIG (GMAW)  
Alambre tubular con núcleo fundente (FCAW)

### Alimentación

Voltaje de operación 14–48 VCD  
Voltaje máx. a circuito abierto 110 VCD

### Velocidad de la alimentación de alambre

50–780 pulg./min. (1.3–19.8 m/min.)

### Peso

35 libras (15.9 kg)

## The Power of Blue.®

**¡NUEVO!** Gabinete de polipropileno, tipo maleta: permite abrir la puerta para cambiar el alambre con el alimentador en posición vertical.

**Indicadores digitales:** con tecnología SunVision™, son de provisión estándar para mostrar el voltaje y la velocidad del alambre; si se lo desea, también pueden indicar el amperaje. Los indicadores son claramente visibles aún con luz solar directa.

**Tarjeta electrónica montada en una bandeja y sellada con resina epoxi:** resiste los ambientes más agresivos y proporciona una confiabilidad excepcional. La tarjeta está aislada eléctricamente del gatillo de la antorcha, de manera que un cortocircuito en el gatillo no afectará la operación del alimentador.



**¡Nuevo!**

**Contactor y ciclo de trabajo mejorados:** para aquellas aplicaciones que requieren elevado amperaje (425 Amp. con 60% de ciclo de trabajo).

**Controles para retención de gatillo, avance lento del alambre y purga de la línea de gas:** de provisión estándar, están ubicados en el panel frontal.

**Rango de voltaje más amplio:** tanto para alambres pequeños como para grandes, sin desenganches del contactor ni cortes en el arco.

**¡NUEVA!** Válvula de gas con filtro doble: ayuda a evitar que la suciedad obstruya la línea y afecte el flujo de gas.

**Arranque excelente y desempeño muy mejorado del arco:** para todo tipo y tamaños de alambres, ya sea con fuente de poder tipo CV o CD. El mejor límite inferior del rango de soldadura por arco de CD, dentro de la industria.

## Especificaciones (Sujetas a cambio sin previo aviso.)



(Utilícelo con fuentes de poder de CD tipo CC/CV)

Alimentación	Tipo de fuente de poder para soldadura	Amperaje nominal de la soldadura	Capacidad, diámetro de alambres	Máximo tamaño admitido de carrete	Velocidad del alambre	Dimensiones	Peso Neto
Voltaje de operación: 14–48 VCD Voltaje máx. a circuito abierto: 110 VCD	Fuentes de poder de CD tipo CC o CV. Las de CA no se recomiendan.	425 Amp. con ciclo de trabajo 60%	Alambre sólido: 0.023–5/64" (0.6–2.0 mm) Alambre tubular: 0.030–5/64" (0.8–2.0 mm)	12 pulg. (305 mm) Hasta 45 lb (20.4 kg)	50–780 pulg./min. (1.3–19.8 m/min) dependiente del voltaje del arco	Altura: 21" (533 mm) Ancho: 9" (229 mm) Profundidad: 15-1/2" (394 mm)	35 libras (15.9 kg)

Nota: CD indica "corriente directa" o "corriente continua"



El alimentador de alambre tiene una garantía de 3 años contra defectos de materiales y mano de obra.

**MADE IN USA**  
APPLETON, WI



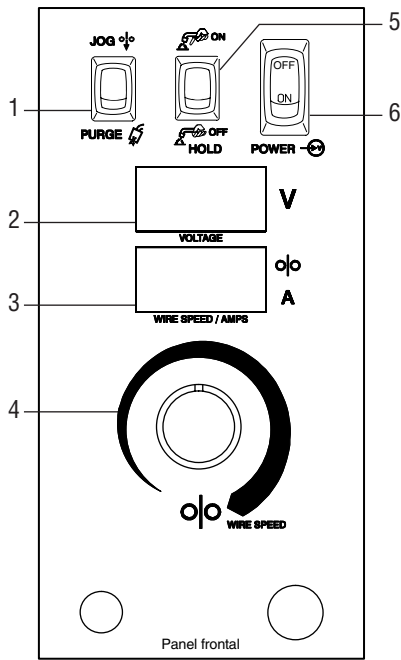
**Miller Electric Mfg. Co.**  
An Illinois Tool Works Company  
1635 West Spencer Street  
Appleton, WI 54914 EE.UU.

**Sedes internacionales**  
Teléfono: 920-735-4505  
FAX EE.UU.: 920-735-4134  
FAX Canadá: 920-735-4169  
FAX Internacional: 920-735-4125

**Sitio web**  
www.MillerWelds.com



## Paneles de Control



1. Interruptor para marcha lenta o purga
2. Voltímetro
3. Indicador de velocidad del alambre o del Amperaje
4. Control de velocidad del alambre
5. Interruptor de retención de gatillo
6. Interruptor de Encendido

## Juegos de rodillos de alimentación (Pedirlos al Departamento de piezas para servicio de Miller.)

Seleccione de la tabla inferior los rodillos de alimentación según el tipo y medida de alambre usado. Cada juego de rodillos de alimentación incluye dos rodillos de alimentación, las guías necesarias y una guía anti-desgaste de entrada.

<i>Medida del alambre</i>	<i>Ranura en "V", para alambre duro</i>	<i>Ranura en "U", para alambre blando o alambres tubulares blandos</i>	<i>Moleteado en "V", para alambres tubulares duros</i>	<i>Dentado en "U", para alambre muy blando o alambres tubulares blandos (por ej. para endurecido superficial)</i>
0.023/0.025" (0.6 mm)	#087 131	—	—	—
0.030" (0.8 mm)	#079 594	—	—	—
0.035" (0.9 mm)	#079 595	#044 749	#079 606	—
0.040" (1.0 mm)	#161 189	—	—	—
0.045" (1.1/1.2 mm)	#079 596	#079 599	#079 607	#083 318
0.052" (1.3/1.4 mm)	#079 597	#079 600	#079 608	#083 317
1/16" (1.6 mm)	#079 598	#079 601	#079 609	#079 614
0.068/0.072" (1.8 mm)	—	—	#089 984	—
5/64" (2.0 mm)	—	#079 602	#079 610	#079 615

## Información para realizar pedidos

Fuentes de poder y opcionales	No. de almacén	Descripción	Cantidad	Precio
<b>SuitCase™ X-TREME™ 12VS</b>	#195 500			
Juego de flujómetro	#195 217			
Filtro para montar en la línea	#195 189			
Adaptador para carretes Lincoln®	#047 141	Para carretes de 14 libras.		
<b>Antorchas</b>				
Ironmate™ 1260 (FCAW)		Vea el folleto Index No. AY/16.0.		
Antorchas Roughneck® serie C (GMAW)		Vea el folleto Index No. AY/17.0.		
<b>Fuentes de poder</b>				
Serie XMT®		Vea el folleto Index No. DC/18.8.		
Dimension™		Vea el folleto Index No. DC/19.2.		
Gold Star®		Vea el folleto Index No. DC/8.1.		
Mark VI™		Vea el folleto Index No. DC/9.8.		
Big Blue® Turbo		Vea el folleto Index No. ED/10.3.		
Big Blue® 400 y 500		Vea el folleto Index No. ED/10.8.		
Big Blue® Air Pak™		Vea el folleto Index No. ED/10.5.		
Bobcat™		Vea el folleto Index No. ED/4.4.		
Trailblazer®		Vea el folleto Index No. ED/4.77.		
<b>Consumibles</b>				
Rodillos de alimentación				
Alambre				

Fecha:

Precio total de esta cotización:



Distribuido por: