

Invision™ 354MP

Fuente de energía CV para soldadura MIG, y MIG-P



DC/ 23-s jul. 2008.



Aplicaciones Industriales

Calderería
Fabricación Pesada
Construcción
Fabricación Ligera

Procesos

MIG (GMAW)
MIG Pulsado (GMAW-P)
Electrodo (SMAW)
Flux Cored (FCAW)
Carbón Aire (CAC-A)
corte y ranuración

Tensión de Alimentación: 400V, 50Hz. 3- Fases

Salida Nominal: 400A a 34V, 30% Factor de Marcha.
300A a 32V, 60% Factor de Marcha.
250A a 30V, 100% Factor de Marcha.
(ciclos de 10 minutos a 40° C)

Peso: 76 lb. (34,5 Kg.)

The Power of Blue.®

Tecnología Wind Tunnel™

Protege las placas, y componentes electrónicos ante agentes contaminantes, aumentando así la seguridad de la máquina frente a posibles averías.

Fan-on-Demand™

El ventilador actúa sólo cuando se necesita, reduciendo así el nivel de ruido, y el consumo de la unidad.

Zócalos de conexión de tipo Internacional

Proporciona una conexión rápida y de gran calidad. La máquina se suministra con dos conectores rápidos aéreos de tipo internacional.

Tecnología basada en Microprocesador. Permite el almacenamiento de programas, así como memorizar cambios de establecimiento en los mismos.

Tecnología Inverter de control de Arco, lo que proporciona el mejor control de arco posible, especialmente requerido en aplicaciones críticas.

Control Remoto del Largo de Arco (Trim). Nos permite tener un control completo de los parámetros de soldadura desde el alimentador.

Tapa protectora del Panel Frontal. Protege los controles de la unidad frente a posibles golpes.

Doble zócalo de Potencia Auxiliar 115V, 10 A. Nos permite conectar fácilmente dispositivos externos, refrigeradores de agua, calentadores, etc.



Medidores digitales dobles para monitorizar rápida, y fácilmente los parámetros de soldadura.

Programas Sinérgicos para MIG

pulsado almacenados en la misma unidad (25 programas para distintos tipos de materiales y diámetros de hilo), lo que elimina la necesidad de controles externos, permitiéndonos, además, combinar la unidad con múltiples alimentadores de hilo. Además la máquina puede trabajar en electrodo, y MIG convencional.

La transferencia spray pulsada nos ayuda a reducir significativamente las proyecciones, y los humos derivados de la soldadura.

Armazón de Aluminio Aeroespacial

Ofrece protección frente a campos magnéticos, e interferencias. Además del beneficio que obtenemos en el peso de la unidad.



3 años de garantía, en piezas y mano de obra.

MADE IN **USA**
APPLETON, WI **USA**



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

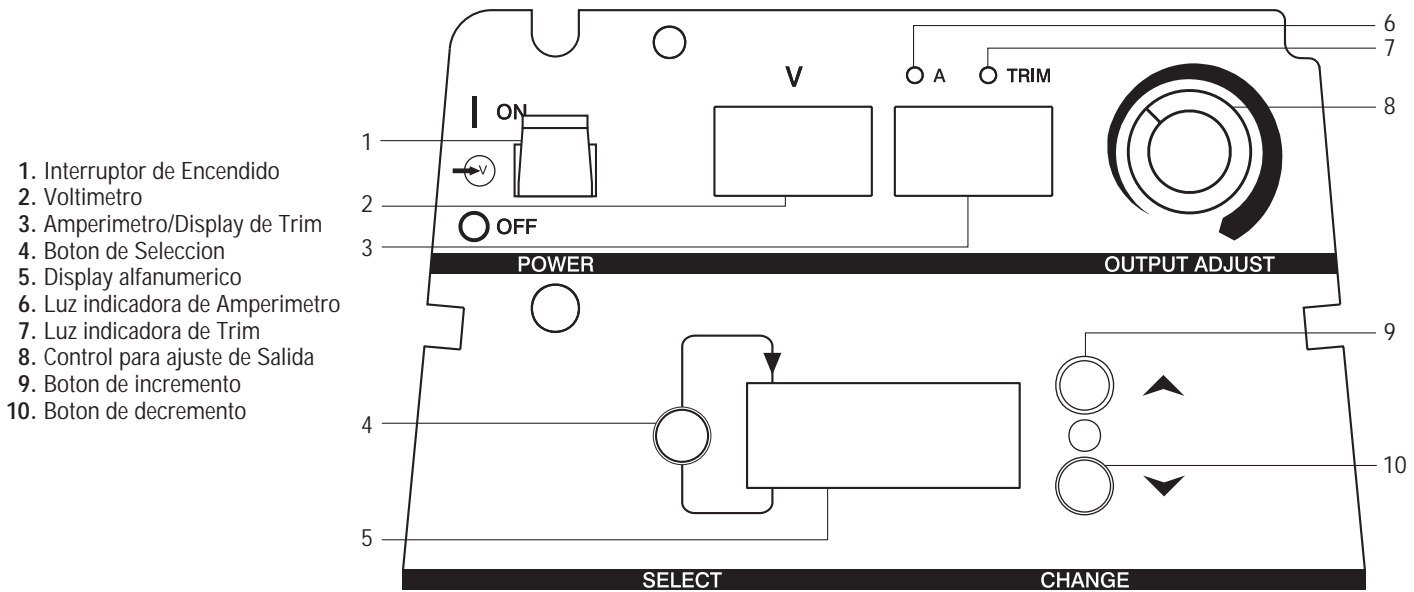
ITW Welding Products Spain
Cno. Viejo de Alboraya 11 Bajo
46020 Valencia
Spain
www.itw-welding.es

Especificaciones Invision™ 354MP (Sujetas a cambio sin previo aviso.)

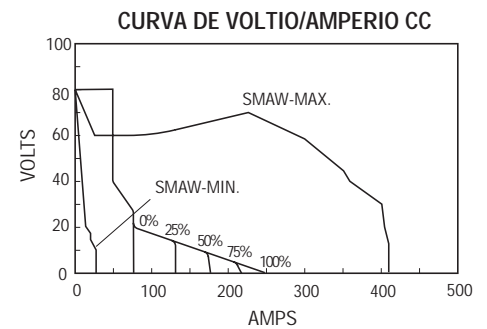
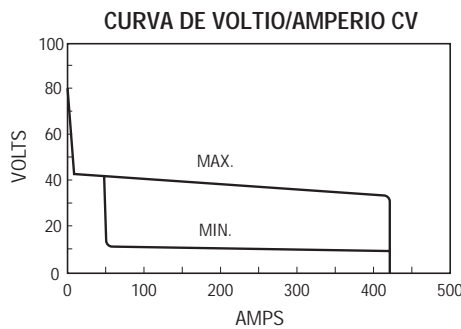
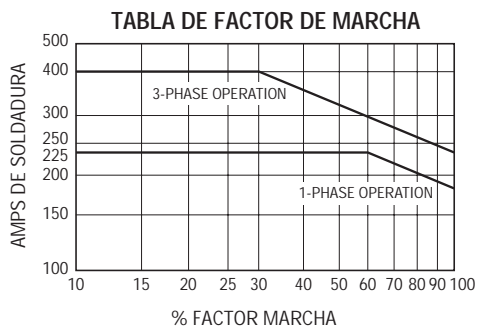


Entrada	Salida nominal al 60% Duty Cycle	Rango de voltaje en modo CV	Rango de Amperaje en modo CC	OCV Maximo	Entrada de Amps. RMS a salida nominal 50Hz, 3 Fases. Tipo NEMA de voltajes y clase I						Dimensiones	Peso
					230 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW		
3 Fases	300 A a 32 VDC	10 – 35 V	5 – 400 A	90 VDC	30.5	17.6	18.9	15.2	12.2	11.6	H: 17 in (432 mm) W: 12-1/2 in (318 mm) D: 24 in (610 mm)	Neto: 76 lb (34.5 kg) Envio: 85 lb (38.6 kg)
1 Fase (no CE)	225 A a 29 VDC (Aplicaciones no pulsadas)				47.4	—	24.5	—	11.3	7.6		

Panel de Control



Graficas



Alimentadores



ST- 44 Series

La nueva serie ST-432 de devanadores cerrados, y portátiles, ofrecen un potente arrastre y cuatro rodillos. Además de todas las prestaciones que un profesional puede esperar .

ST 44 **029007406**
ST 44 D **029007404**



70 Series

La serie 70 incorpora el sistema de arrastre "Posifeed™". Es capaz de arrastrar hilos de diámetros comprendidos entre 0'6, y 3'2 mm. (ver literatura M/3.0s).

S-74 S **#195 057-02-1**
S-74 D **#195 058-02-1**
S-74 DX **#195 059-02-1**



I – 20 Series

La serie I-20 está constituida por unidades de dos y cuatro rodillos de arrastre, capaces de albergar bobinas de hasta 27 Kg. se caracterizan por su sencillez de manejo, y robustez (ver literatura M/11.0s).

I-24 A **#186 493**

Accesorios

Sistemas de Refrigeración

Hydramate 2

Se trata de un refrigerador horizontal compacto, diseñado para colocarse debajo de las fuentes de energía inverter de Miller del tipo XMT e Invision 456, en carros del tipo "RG-60/ 75".
 Pot. Refrigeradora: 13.000 btu/ hora



Hydramate 2 **028042099**

Carros

Carro RG-60/ 75

Son carros verticales para alojar los conjuntos inverter de Miller. Están diseñados para alojar fuentes de energía del tipo "XMT", e "Invision 456P", con refrigeración por agua.



Modelos
RG-60 **018035015**
RG-75 **057094037**

Invercart A

Se trata de un sencillo carro que aprovecha la estructura de la fuente de energía para compactar el conjunto. Este carro se emplea con fuentes de energía del tipo "XMT 304" y "Invision 354MP", cuando no necesitamos refrigeración por agua.



Modelo
Invercart A **018035016**

Información para Pedido

Equipo y Opciones	Stock No.	Descripción	Cant.	Precio
Invision™ 354MP	#903 756	Solo Máquina, 400 VAC 3 Fases, 50 Hz, (CE)		
Alimentadores				
ST44	029007406	Alimentador cerrado, controles básicos		
ST44D	029007404	Alimentador cerrado, controles completos		
I 24-A	#186 493	Alimentador Abierto		
70 Series		Alimentadores "Heavy Duty", Ver literatura		
Accesorios				
Hydramate 2	028042099	Refrigerador Horizontal, 115VAC		
Carro RG-60	018035021	Carro vertical, porta-botellas simple		
Carro RG-75	018035022	Carro vertical, porta-botellas doble		
Invercart A	018035016	Carro vertical para configuración gas.		

Precio Total:

Distribuido por:

