

Infinity[®] 45

Issued febrero 2007

Fuente de Energía para
Soldadura MIG/ MAG



Referencia
Rápida



Aplicaciones Industriales

Construcción
Carrocerías
Flotas de Alquiler
Fabricación
Reparación y Mantenimiento

Procesos

MIG (GMAW)
Flux Cored (FCAW)

Entrada

3 Fases, 230/ 400 VAC 50Hz

Salida Nominal

400 A, 60% F. M.
450 A, 45% F. M.

Rango de Voltaje Peso

14- 48 VDC
Neto: 156 Kg

The Power of Blue.

La "Infinity 45" es una fuente de energía de voltaje constante a tres fases para soldadura MIG con arrastre separado y control electrónico del voltaje.

Dispone de **dobles toma de salida auxiliar de 115V** para conectar dispositivos de refrigeración tipo "Hydramate 1", además de conexión estándar de 14 pin, lo que permite que las unidades se conecten a cualquier devanador de hilo Miller.

Sus magníficas características nos ofrecerán un arco de extrema suavidad y estabilidad, lo que hará las delicias del soldador más exigente.

Con sólo fijarnos en la bondad de su factor de marcha comprobaremos que pocos son los trabajos que pueden resistirsele. Así pues es ideal, tanto para aplicaciones de reparación y mantenimiento, como para las más exigentes soldaduras de fabricación.



Su **Doble rectificador**, y los tiristores cerámicos que incorpora le permite tener un arco fantástico, y una magnífica flexibilidad.

Sus **400A al 60%**, y sus **450 A** de salida máxima le permiten utilizar hilos gruesos y soldar mayores espesores de material de base.

Las máquinas se sirven completamente ensambladas, con portabotellas y carro, además el cable de corriente y el de masa también están incluidos.

Dispone de **medidores digitales con memoria**, lo que permite monitorizar en todo momento el voltaje, y el amperaje de soldadura de la unidad.

Dispone de **dos tomas de inductancia y de inductor laminado**, lo que permite obtener un arco suave y estable en todo el campo de regulación.

Protección térmica ante sobrecalentamientos. Interrumpe la maniobra de la unidad si el transformador principal, o el rectificador se sobrecalientan

TRUE BLUE[®]
3YR. WARRANTY

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



Miller Electric Mfg. Co

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

www.MillerWelds.com

ITW welding products

Cno. Viejo de Alborada 11 Bj.
46020 Valencia
Spain

www.itw-welding-spain.com

Modelo	OCV Max.	Rango Volt.	Salida Nominal	Entrada de Amps. a salida nominal		Dimensiones m/m	Peso (neto)
				230 V	400 V		
Infinity 45	48 VDC	15- 36,5	400 A @ 60%	45	26	435 x 760 1040	156 Kg.

Opciones y Accesorios



ST- 44

La serie ST-44 de devanadores cerrados, y portátiles, ofrecen un potente arrastre de cuatro rodillos. Además de todas las prestaciones que un profesional puede esperar .

ST 44 **029007406**
ST 44D **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 -24 A

Es un devanador de cuatro rodillos de arrastre, capaz de albergar bobinas de hasta 27 Kg. se caracteriza por su sencillez de manejo, y robustez (ver literatura M/11.0s).

I-24 A **#186 493**



Hydramate 1

Se trata de un refrigerador vertical compacto, diseñado para colocarse en las fuentes de energía de Miller del tipo "Gold Star", "Dimension", "Deltaweld", "Blu-Pak", e "Infinity". Pot. Refrigeradora: 13.000 btu/ hora

Hydramate 1 (115V) **028042097**

Información para Pedido

Equipo y Opciones	Stock No.	Descripción	Cant.	Precio
Infinity® 45	029015360	Infinity 45, versión 230/ 400V con medidores		
Accesorios				
ST-44	029007406 029007404	Versión con medidores digitales y Control Voltaje Versión Básica		
70 Series	195 057-02-1 195 058-02-1 195 059-02-1	Versión Básica Versión con medidores y Control de Voltaje Versión Digital		
I-24A	186 493			
Hydramate 1	028042097	Refrigerador Vertical, 115VAC, 50Hz		

Precio Total: