

XMS® 4000

Issued Febrero 2006 • Index No. MN/ 62.0s

**Máquina para Soldadura
Multiproceso**



**Referencia
Rápida**



Aplicaciones Industriales

Construcción
Carrocerías
Flotas de Alquiler
Fabricación
Reparación y Mant.

Procesos

MIG (GMAW)
MIG Pulsado (GMAW-P)
Doble Pulsado
Flux Cored (FCAW)
Electrodo (SMAW)
TIG (GTAW)

Entrada

3 Fases, 400 VAC 50/ 60Hz

Salida Nominal

300Amps a 29 VDC, 60% F. M.

Rango de Amp. / Volt.

5- 400 A/ 10- 35 V

Velocidad Alimentador

0,5 - 20 MPM

Peso

Neto: 86 + 23 Kg.

The Power of Blue.



Compartimento para consumibles

ofrece la posibilidad de almacenar boquillas de corriente, toberas, rodillos, etc.

Fan-On-Demand™ & Water Cooling-On-Demand™

Los sistemas operan solo cuando se necesita. Reduciendo ruidos, ahorrando energía, y limitando la entrada de contaminantes en la máquina.



Sistema de refrigeración por agua Integrado,

Ofrece una eficiente refrigeración para antorchas MIG o TIG con una protección añadida ante baja presión de caudal.



Arrastre Industrial de 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.



Se muestran accesorios no incluidos



Consumible Centerfire™

Proporciona un excelente contacto eléctrico, y una larga durabilidad del consumible, reduciendo costes y tiempos de sustitución.



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

El sistema incluye:

- Fuente de Energía
- Antorcha MIG Refrigerada por Agua
- Alimentador de ciclo pesado XMS-44
- Kit rodillos de 1.0/1.2mm
- Cable de masa e interconexión
- Carro y Portabotellas

Interface sencillo de usar

Reduce el número de combinaciones de setup sin perder características y prestaciones.

Medidores digitales dobles.

Fáciles de leer. Preseleccionables para establecer la salida de soldadura.

Arco pulsado y Doble arco pulsado avanzado

reduce proyecciones y distorsiones, permite un mejor control del baño de soldadura fuera de posición. El Doble pulsado mejora la apariencia del baño de soldadura.

Tecnología Inverter de control de arco

permite al operario obtener unas magníficas características de control de arco en una gran variedad de materiales.

Compensación de voltaje de línea

Mantiene la salida de soldadura constante ante fluctuaciones de corriente de entrada de $\pm 10\%$

Wind Tunnel Technology™

Protege componentes eléctricos y placas electrónicas de contaminación



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	Salida Nominal	Max. OCV	Rango Volt./ Amp.	Entrada de Amps a salida nominal, 50 Hz 400VAC	Tipos de Hilo y diámetro	Rango de alimentación de hilo	Dimensiones (mm)
XMS 4000	300A/29VDC 60% F. M.	90VDC	10-35 Volts 5-400 Amps	17 Amps	Acero al Carbono: 0.8-1.2mm Aluminio: 0.8-1.2mm Flux Cored: 0.9-1.4mm	0,5-20m/min	An=490 Al= 830 Lar= 1020

Rodillos y Kits de Rodillos

Diámetro	Ranura "V" Kit	"V" Moletado Kit	Ranura "V" Sólo Rodillo	Guía Entrada/ Intermedia	Ranura "U" Kit	Guía Entrada Nylon	Guía Intermedia Nylon
0.8 mm	046 780			056 192/ 056 206			
0.8/1.0mm			203 526	056 193/ 056 207			
0.9mm	046 781	046 792		056 193/ 056 207	044 750	058 854	058 853
1.0/1.2mm*			189 285	056 193/ 056 207			
1.2mm	046 782	046 793		056 193/ 056 207	046 785	058 854	058 853
1.3/1.4mm	046 783	046 794		056 195/ 056 209	046 786	058 836	058 837

* Suministrado

Información para Pedido

Equipo y Opciones	Stock No.	Descripción	Cant.	Precio
XMS® 4000	029015448	Fuente de Energía		
XMS-44	029007412	Alimentador		
Opciones y Accesorios				
Kit Rodillos		Ver Tabla		
Soporte Giratorio XMS-44	V57038138	Soporte giratorio para alimentador		
Manguera Interconexión	V58019198	Interconexión Máquina-alimentador de 5mts, Ref. Agua		
	V58019208	Interconexión Máquina-alimentador de 10mts, Ref. Agua		
	V58019230	Interconexión Máquina-alimentador de 15mts, Ref. Agua		
	V58019232	Interconexión Máquina-alimentador de 20mts, Ref. Agua		
Kit Ruedas XMS-44	V28066182	Kit 4 ruedas para Alimentador		
Antorcha	D40012B8E	Antorcha Bernard Refrigerada por Agua D40, 3.7mts		
Control Remoto	028040215	Control Remoto de Energía y Trim		
Conector Aéreo 7 pin	256124026	Conector de maniobra para antorcha TIG		
Bluliquid	050024004	Líquido Refrigerante, Bidón 10 Lts.		

Precio Total:

Distribuido Por:

