



# SOLDADORAS SOMMER



**EQUIPOS DE SOLDADURA**  
**Soluciones para la industria**



## Sobre nosotros

**Nuestro origen en el rubro se remonta a casi 60 años, en septiembre de año 1964, cuando Lucio Sommer se incorporo a una pequeña empresa llamada Merle.**

**A los pocos años esta empresa crecio hasta se la empresa lider en Argentina en el desarrollo de quipos de soldadura y corte, llegando a tener mas de 200 operarios, siendo Lucio Sommer gerente de produccion y desarrollo.**

**Luego del cierre de Merle en el año 1989; funda su propia empresa, Solteco SA, que era una de las continuaciones de dicha empresa y dueña de la marca Merle; llegando a ser una de tres empresas del rubro mas importante del pais.**

**A principio de milenio creamos Soldadoras Sommer, integrada también por la segunda y tercer generación familiar del rubro. El crecimiento de los últimos años fue importante dado a disponer como ventaja inmediata de repuestos, asistencia técnica propia y la solucion inmediata de las fallas de cualquier equipo de soldadura.**

**Actualmente, Soldadoras Sommer es líder en fabricación de equipos de soldadura de tecnología inverter en el país gracias a la capacidad que poseen sus técnicos, sus recursos tecnológicos y su alianza con proveedores del exterior.**

**Entre nuestros clientes, están las empresas mas grandes de estructuras metálicas y puentes grúas del país, astilleros, fabricas de maquinas e implementos agrícolas; y además empresas metalúrgicas.**







## MISION

**Nuestra misión es brindar bienes y servicios integrales de soldadura, con el fin de lograr que las empresas industriales no detengan su producción. Somos capaces de generar estas soluciones gracias a la habilidad de nuestros técnicos, equipamiento adecuado, fabricación de soldadoras y cortes plasmas duraderos; y un servicio inmediato en la planta de nuestros clientes.**

## VISION

**Nuestra visión es alcanzar el liderazgo en participación en cada uno de los mercados, ofreciendo a nuestros distribuidores y usuarios finales productos con la mas alta calidad y durabilidad, complementados con un servicio responsable y consistente de la importancia que tienen nuestros equipos en la industria.**

**Buscamos ser la empresa número uno de Argentina en desarrollo tecnológico de equipos de soldadura, apuntando directamente a las necesidades de las empresas del país.**



# Actividades de la empresa

- MIG MAG
- MMA - ARC Rectificador
- TIG
- Corte Plasma
- SAW Arcos Sumergidos
- Comercialización de insumos
- Comercialización de repuestos y accesorios
- Servicio tecnico de equipos de soldadura de todas las marcas
- Alquiler de equipos
- Capacitacion





**SOLDADORAS  
SOMMER**

# EQUIPOS

**MMA 01**

SOLDADORA MMA INVERTER DC

**TIG 03**

SOLDADORA TIG/MMA INVERTER DC

**MIG 08**

SOLDADORA INVERTER CON GAS CO<sub>2</sub>

**PLASMA 13**

CORTADORA INVERTER DE AIRE DC

**ARCO SUMERGIDO 15**

SOLDADORA DE AS INVERTER DC



# **EQUIPOS MMA**

- Panel de plástico de último diseño, aspecto exclusivo y atractivo, así como mejor protección.
- La cubierta protectora transparente protege la máquina del polvo, la humedad y la corrosión y hace que la máquina funcione de manera más confiable en un mal ambiente de trabajo.
- El diseño del circuito de protección proporciona un funcionamiento seguro.
- Ciclo de trabajo elevado, tamaño pequeño, peso ligero.

- Sommer MMA 1600
- Sommer MMA 2000
- Sommer MMA 2500
- Sommer MMA 500
- Sommer MMA 630





# SOLDADORAS SOMMER

MMA

## MMA- 1600/2000/2500 INVERTER MMA DC

### Características

- Soldadora de electrodos portatil.
- Tecnología inverter IGBT de nueva generación.
- Antiadherente incorporado, fuerza Arc y arranque en caliente.
- Excelente rendimiento de soldadura con Ácido (E 6013), Básico (E 7018) en diámetros de 1,6 mm a 4,00 mm.

### Aplicaciones

Entusiastas de la soldadura/ Hobbistas/ granjeros y agrícola.  
Reparación de herramientas/ Trabajos de mantenimiento y reparación.  
Soldadura de personalización y restauración.  
Material: acero, acero templado, acero al carbono, acero inoxidable.

IGBT



### Parametros

Modelo	1600	2000	2500
<b>Voltaje de entrada</b>	1PH 220V ± 15%	1PH 220V ± 15%	1PH 220V ± 15%
<b>Potencia de entrada nominal</b>	5.1 KVA	6 KVA	8 KVA
<b>Corriente de entrada nominal</b>	23A	27A	36 A
<b>Salida nominal</b>	140A/25.6V	160A/26.4V	200A/28V
<b>Corriente de salida</b>	20-140A	20-160A	20-200A
<b>Sin voltaje de carga</b>	56 ± 5V	56 ± 5V	56 ± 5V
<b>Ciclo de trabajo</b>	40C*140A @ 40% 40C*89A @ 100%	40C*160A @ 40% 40C*101A @ 100%	40C*200A @ 40% 40C*126A @ 100%
<b>Eficiencia</b>	70%	70%	70%
<b>Grado de protección</b>	IP21	IP21	IP21
<b>Grado de aislamiento</b>	F	F	F
<b>Peso neto</b>	3.3kg	4.1kg	4.7kg
<b>Peso bruto</b>	4.7kg	5.7kg	6.3kg
<b>Dimensión de la máquina</b>	300*130*240mm	330*130*240mm	330*130*240mm

### Accesorios



Pinza masa de 1.2m



Pinza porta electrodos  
de 1.8m



Llave



Pinza masa de 1.2m



Pinza porta electrodos  
de 1.8m



# SOLDADORAS SOMMER

MMA

## MMA 500/630 MMA DE TRABAJO PESADO

### Características

- Soldadora industrial de electrodos.
- Tecnología IGBT, dos núcleos dentro de la estructura.
- La tecnología avanzada de compensación de voltaje permite una fluctuación de voltaje de +/-15%.
- Antiadherente incorporado, arranque en caliente y fuerza de arco ajustable.
- Ciclo pesado y capacidad de soldadura.
- Función de ranurado por arco de carbono.
- Permite la extensión de cable de conexión de 100m.

### Aplicaciones

Unidades de producción/sitios de construcción/unidades de fabricación.  
Material: acero, acero dulce, acero al carbono, acero inoxidable.



MMA 500



MMA 630

### Parametros

Modelo	MMA 500	MMA 630
Voltaje de entrada	3PH 380V±15%	3PH 380V±15%
Potencia de entrada nominal	20.4KVA	37.5KVA
Corriente de entrada nominal	31A	57A
Salida nominal	36V/400A	44V/600A
Corriente de salida	50-400A	50-600A
Sin voltaje de carga	64±5V	64±5V
Ciclo de trabajo	40C*400A@40% 40C*253A@100%	40C*600A@40% 40C*380A@100%
Eficiencia	70%	70%
Grado de protección	IP21	IP21
Grado de aislamiento	F	F
Peso neto	25.5kg	26kg
Peso bruto	27.3kg	27.8kg
Dimensión de la máquina	530*270*465mm	530*270*465mm

### Accesorios



Pinza masa



Union de cables



Llave



# **EQUIPOS TIG**

- Panel de plástico de último diseño, aspecto exclusivo y atractivo, así como mejor protección.
- La cubierta protectora transparente protege la máquina del polvo, la humedad y la corrosión, hace que la máquina funcione de manera más confiable en un mal ambiente de trabajo.
- El diseño del circuito de protección proporciona un funcionamiento seguro.
- Alto ciclo de trabajo, tamaño pequeño, peso ligero.

- **Sommer TIG DC 200 COLD**
- **Sommer TIG 3100P COLD**
- **Sommer TIG DC 500**
- **Sommer TIG ACDC 200**
- **Sommer TIG ACDC 315**





**SOLDADORAS  
SOMMER**

TIG

## TIG DC 200 COLD

### Características

- Soldadora portátil inverter DC HF TIG/MMA.
- Tecnología IGBT avanzada.
- Protección térmica.
- Admite función HOT TIG, COLD TIG, MMA, LIMPIEZA.
- Fuerza de arco integrada, antiadherente.
- Espesor de soldadura: FRÍO: 0,6-3MM CALIENTE: 0,8-8MM.

### Aplicaciones

Soldadura de chapa de acero inoxidable, reparación de precisión de moldes y reparación de defectos de fundición.

Ampliamente utilizado en vallas publicitarias, barandas, ventanas antirrobo, gastronomía, sanidad y otras producciones de procesamiento.

Material: acero inoxidable, acero, acero templado, acero al carbono.



**TIG DC 200**

### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha TIG Sommer 300

### Parametros

Modelo	TIG DC 200 COLD	
	MMA	TIG
Voltaje de entrada	1PH 220V ± 15%	
Potencia de entrada nominal	4.6 KVA	3.5 KVA
Corriente nominal de entrada	21A	16A
Salida nominal	130A/25.2V	150A/16V
Corriente de salida	20-130A	10-150A
Sin voltaje de carga	56 ± 5V	56 ± 5V
Ciclo de trabajo	40°C*130A @ 40% 40°C*82A @ 100%	40°C*150A @ 40% 40°C*95A @ 100%
Eficiencia	70%	
Grado de proteccion	IP21	
Grado de aislamiento	F	
Peso neto	5.2kg	
Peso bruto	7.2kg	
Dimension de la maquina	396*142*268mm	



# SOLDADORAS SOMMER

TIG



TIG 3100P COLD

## TIG - 3100P COLD

### Características

- Soldadora portátil inverter DC HF TIG con soldadura pulsada/MMA.
- Tecnología Inverter IGBT de nueva generación.
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica.
- Panel de control fácil de usar y apto para principiantes.
- Proceso de soldadura DC HF TIG / TIG LIFT / MMA / Soldadura en Frio / Limpieza / TIG pulsado y selecciones 2T / 4T.
- Control de variable de soldadura: Pre- gas, Corriente de inicio, Subida, Bajada Corriente Final, Pos-gas.

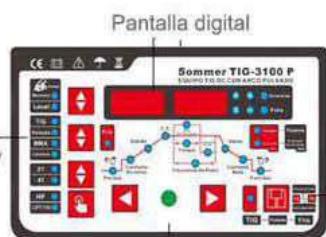
### Aplicaciones

Adecuado para calderas, construcción de gasoductos, construcción de tuberías, productos de precisión de acero inoxidable y otras industrias de soldadura de precisión con requisitos más altos de deformación de soldadura.

Materiales: Acero inoxidable, acero, acero templado, acero al carbono, cobre, aleación de titanio, etc.



### Accesorios



Pantalla digital

Función (Remoto/ local/TIG/ TIG PULSADO/MMA/ 2T/4T LIMPIEZA/HF/ TIG LIFT)

Ajuste de parametros

Selección de parametros



Pinza masa con cable de 3 metros



Torcha TIG WP26

### Parametros

Modelo TIG 3100P COLD				
	MMA	TIG	MMA	TIG
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%		Ciclo de trabajo	40°C 220A @ 40%
				40°C 177A @ 100%
Potencia de entrada nominal	10.5KVA	9.9KVA	Eficiencia	70%
Corriente de entrada nominal	16A	15A	Grado de protección	IP21
Corriente de salida	20-220A	20-280A	Grado de aislamiento	F
Corriente de accionamiento para MMA (A)	0-100		Peso neto (kg)	15
Corriente base (A)	10-280		Peso bruto (kg)	18
Corriente de inicio del arco (A)	10-280		Dimensión de la máquina (mm)	496*212*380mm
Frecuencia de pulso (HZ)	0.2-200			
Tiempo Pre - gas (s)	0-15			
Tiempo de retardo de gas (s)	0-15			
Tiempo de desaceleración actual (s)	0-15			
Tiempo de caída actual (s)	0-15			





## TIG DC 500 PULSADA DE ALTA RESISTENCIA

### Características

- Soldadora Inverter DC HF TIG/MMA pulsada.
- Compacta, resistente, de tipo industrial y de fácil movimiento.
- Tecnología Inverter IGBT avanzada de nueva generación.
- Pulsada TIG ofrece soluciones de soldadura perfectas en materiales finos con una apariencia perfecta del cordón.
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica.
- Preflujo/postflujo de gas ajustable y visualizable, encendido/corriente base/pico, frecuencia; simplemente parámetros del procedimiento de soldadura.

### Aplicaciones

Adecuado para calderas, construcción de tuberías, productos de precisión de acero inoxidable y otras industrias de soldadura de precisión para requisitos más altos de deformación de soldadura.

Material: acero inoxidable, acero, acero templado, acero al carbono, cobre, titanio.



**TIG DC 500**

### Parametros

Modelo	TIG DC 500	
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%	
Función	MMA	TIG
Potencia de entrada nominal	25KVA	18.4KVA
Corriente de entrada nominal	38	28A
Corriente de salida	10-500A	10-500A
Corriente de accionamiento para MMA (A)	10-200	
Corriente básica (A)	10-500	
Corriente de inicio del arco (A)	10-160	
Porcentaje de obligaciones (%)	1-100	
Frecuencia de pulso (HZ)	0.2-50	
Tiempo de preflujo (S)	0.1-15	
Tiempo de retardo de gas (S)	0.1-15	
Tiempo de desaceleración actual (S)	0.1-10	
Tiempo de calda actual (S)	0.1-15	
Sin voltaje de carga	67 ± 5V	
Ciclo de trabajo	40C°500A @ 60%	40C°500A @ 60%
	40C°387A @ 100%	40C°387A @ 100%
Eficiencia	80%	
Grado de protección	IP21	
Grado de aislamiento	F	
Peso neto	34kg	
Peso bruto	39kg	
Dimensión de la máquina	690*335*575mm	

### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha TIG Sommer 300

Función (MMA/ TIG/ TIG  
PULSADO/ C.C/ 2T/ 4T)

Pantalla digital



Selección de  
parametros

Ajuste de  
parametros



# SOLDADORAS SOMMER

TIG



**TIG ACDC 200**

## TIG ACDC 200 TIG DE ALUMINIO

### Características

- Soldadora portátil inverter AC/DC TIG, TIG/MMA pulsada.
- Tecnología inverter IGBT de nueva generación.
- Preflujo/postflujo de gas ajustable y visualizable, frecuencia/equilibrio de CA, encendido/base/corriente máxima; simplemente parámetros del procedimiento de soldadura.
- Antiadherente incorporado.
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica.
- Panel de control fácil de usar.

### Aplicaciones

Fabricación de maquinaria, recipientes a presión, petróleo, equipos químicos, electrodomésticos, maquinaria de industria ligera y decoración en acero inoxidable, etc.

Material: Aluminio, magnesio, cobre y sus aleaciones, acero inoxidable, aleación de titanio, acero de alta aleación.



Función (contacto local/contacto remoto/AC/DC/2T/4T/C.G/MMA/PULSE)



Pantalla digital. Selección de parámetros

Método de almacenamiento  
Ajuste de parámetros

### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha WP 26

### Parámetros

Modelo		TIG ACDC 200	
Función	MMA	TIG	
Voltaje de entrada	1PH 220V ± 15%		Relación de limpieza (%)
Potencia de entrada nominal	6 KVA	5.3 KVA	Sin voltaje de carga
Corriente nominal de entrada	27A	23A	
Corriente de salida	20-160A	10-200A	Ciclo de trabajo
Corriente de accionamiento para MMA (A)	20-160		40C*160A @ 40%
Corriente base (A)	10-200		40C*200A @ 40%
Corriente de inicio de arco (A)	10-200		40C*101A @ 100%
Porcentaje de obligaciones (%)	10-90		40C*125A @ 100%
Frecuencia de pulso (HZ)	0.2-20		Eficiencia
Frecuencia AC (HZ)	20-200		70%
Tiempo de pregas (s)	0-15		Grado de protección
Tiempo de retardo de gas (s)	0-15		IP21
Tiempo de ralentización actual (s)	0-15		Grado de aislamiento
Tiempo de caída actual (s)	0-15		F
			Peso neto
			14.7
			Peso bruto (kg)
			18.1
			Dimensión de la máquina (mm)
			496*212*380mm





## TIG 315 ACDC TIG DE ALUMINIO

### Características

- Soldadora Inverter AC/DC, TIG pulsada/ MMA.
- Soporta agua fría.
- Tipo industrial resistente, con fácil traslado y almacenamiento.
- Tecnología inversor IGBT de nueva generación controlada por el procesador central MCU.
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica.
- Panel de control fácil de usar.
- Preflujo/postflujo de gas ajustable y visualizable, frecuencia/equilibrio de CA, encendido/base/corriente máxima; simplemente parámetros del procedimiento de soldadura.

### Aplicaciones

Fabricación de maquinaria, recipientes a presión, petróleo, equipos químicos, electrodomésticos, maquinaria de industria ligera y decoración de acero inoxidable, tapas de cilindro, radiadores de aluminio, etc.

Material: aluminio, magnesio, cobre y sus aleaciones, acero inoxidable, aleaciones de titanio, acero de alta aleación



### Accesorios



Pinza masa con cable de 3 metros



Torcha TIG Sommer 300

### Parametros

Modelo		TIG 315 ACDC	
Función	MMA	TIG	TIG
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%		
Potencia de entrada nominal	13.2 KVA	9.2 KVA	
Corriente nominal de entrada	20A	14A	
Corriente de salida	20-315A	10-315A	
Corriente de accionamiento para MMA (A)	10-200		
Corriente base (A)	5-315		
Corriente de inicio de arco (A)	20-160		
Porcentaje de obligaciones (%)	1-100		
Frecuencia de pulso (HZ)	0.2-20		
Frecuencia AC (HZ)	20-200		
Tiempo de pregas (s)	0.1-15		
Tiempo de retardo de gas (s)	0.1-15		
Tiempo de ralentización actual (s)	0.1-10		
Tiempo de caída actual (s)	0.1-15		
Relación de limpieza (%)			40-+40
Sin voltaje de carga			70 ± 5V
Ciclo de trabajo	40C*315A @ 40%		40C*315A @ 40%
	40C*244A @ 100%		40C*244A @ 100%
Eficiencia			80%
Grado de proteccion			IP21
Grado de aislamiento			F
Peso neto			43.7
Peso bruto (kg)			51.3
Dimensión de la máquina (mm)			690*335*550mm



# **EQUIPOS MIG**

- Panel de plástico de último diseño, aspecto exclusivo y atractivo, así como mejor protección.
- La cubierta protectora transparente protege la máquina del polvo, la humedad y la corrosión, hace que la máquina funcione de manera más confiable en un mal ambiente de trabajo.
- Rango de corriente de 120A a 500A, para satisfacer todo tipo de necesidades diferentes.
- Tecnología de conmutación suave de IGBT con alta confiabilidad.
- Ampliamente utilizado en industrias eléctricas, estructuras de acero y construcción, etc.

- Sommer MIG 2200 S
- Sommer MIG 2500 S
- Sommer MIG 3000
- Sommer MIG 4000
- Sommer MIG 6000
- Sommer MIG 6000 P
- Sommer MIG 7000





**SOLDADORAS  
SOMMER**

**MIG**



**MIG 2200 S**

## MIG 2200 S MIG SINERGICA PORTATIL PARA ALUMINIO

### Características

- Soldadora inverter, portatil, multiproceso, bobina de alambre 15/20kg.
- Tecnologia inverter IGBT.
- Multiples procesos MIG PULSADA/MIG/MIG SIN GAS/MMA/LIFT TIG.
- Operacion sinergica.
- Proteccion termica.
- Velocidad de alimentacion de alambre continua y ajuste de voltaje ajustado.
- Modo de soldadura; Seleccion/ configuracion del diametro de cable y de gas de proteccion.

### Aplicaciones

Soldadura de piezas metálicas finas y medianas de hasta 5mm. Excelente con y sin gas. Trabajos de Reparación y Mantenimiento de Herramientas Agrícolas. Soldadura de personalización y restauración. Material: Aluminio, Acero, Acero Templado, Acero al carbono, Acero inoxidable.



### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha mig mag 150 de 3 metros



Regulador de gas

### Parametros

Modelo	MIG 2200 S	
	MMA	MIG
Voltaje de entrada	1PH 220V ± 15%	
Potencia de entrada nominal	4.6KVA	6.2KVA
Corriente de entrada nominal	21A	28A
Salida nominal	25.2V/130A	23.3V/185A
Corriente de salida	5-130A	5-185A
Sin voltaje de carga	56 ± 5V	56 ± 5V
Ciclo de trabajo	40°C 130A@30% 40°C 71A@100%	40°C 185A@30% 40°C 101A@100%
Eficiencia	70%	
Grado de proteccion	IP21	
Grado de aislamiento	F	
Alimentador de alambre	Incorporado	
Peso neto	12.5kg	
Peso bruto	18.1kg	
Dimension de la maquina	496*212*380mm	



# SOLDADORAS SOMMER

MIG

## MIG 2500 S MIG SINERGICA INVERTER DC



**MIG 2500 S**

### Características

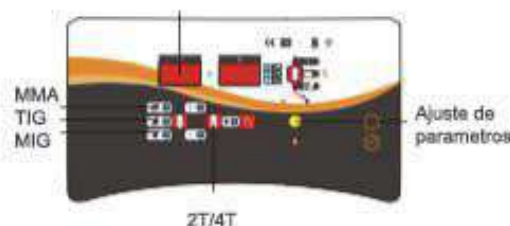
- Soldadora inverter MIG/MMA portátil.
- Tecnología inverter IGBT avanzada.
- Protección térmica.
- Operación sinérgica.
- Alimentador de alambre continuo y ajuste de voltaje de salida ajustado.
- Disponible para bobina de alambre de 15/20kg.

### Aplicaciones

Soldadura de piezas metálicas gruesas como calderas, grúas, vigas.  
Soldadura de acero estructural/ingeniería pesada.  
Construcción naval/construcción/fabricación de vagones de ferrocarril.  
Material: acero, acero templado, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio.



Pantalla digital



### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha mig mag 150 de 3 metros



Regulador de gas

### Parametros

Modelo	MIG 2500 S	
	MMA	MIG
Voltaje de entrada	1PH 220V ± 15%	
Potencia de entrada nominal	7KVA	9.5KVA
Corriente de entrada nominal	32A	43A
Salida nominal	180A/27.2V	250A/26.5V
Corriente de salida	20-180A	20-250A
Sin voltaje de carga	56 ± 5V	56 ± 5V
Ciclo de trabajo	40°C*180A @40% 40°C*114A @100%	40°C*250A @40% 40°C*158A @100%
Eficiencia	70%	
Grado de proteccion	IP21	
Grado de aislamiento	F	
Alimentador de alambre	Incorporado	
Peso neto	23.4kg	
Peso bruto	30kg	
Dimension de la maquina	575*290*560mm	





**SOLDADORAS  
SOMMER**

**MIG**

## MIG 3000 MIG DIGITAL INVERTER DC

### Características

- Soldadora inverter MIG/MMA portátil.
- Tecnología inverter IGBT avanzada.
- Protección térmica.
- Control totalmente digital.
- Alimentador de alambre continuo y ajuste de voltaje.
- Disponible para bobina de alambre de 15/20kg.
- Maneja una amplia gama de alambres y electrodos para una variedad de materiales de soldadura.

### Aplicaciones

Soldadura de piezas metálicas como calderas, grúas, vigas.  
Soldadura de acero estructural/Ingeniería de servicio pesado.  
Construcción naval/construcción/fabricación de vagones de ferrocarril.  
Material: Acero, acero templado, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio.



**MIG 3000**

Pantalla digital



MIG/MMA  
2T/4T

Ajuste de parametros

### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha mig mag 150 de 3 metros



Regulador de gas

### Parametros

Modelo	MIG 3000	
	MMA	MIG
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%	
Potencia de entrada nominal	7.9KVA	8.6KVA
Corriente de entrada nominal	12A	13A
Salida nominal	28.8V/220A	26.5V/250A
Corriente de salida	20-220A	50-250A
Sin voltaje de carga	64 ± 5V	64 ± 5V
Ciclo de trabajo	40C*220A @60% 40C*170A @100%	40C*250A @60% 40C*194A @100%
Eficiencia	80%	
Grado de proteccion	IP21	
Grado de aislamiento	F	
Alimentador de alambre	Incorporado	
Peso neto	26kg	
Peso bruto	33kg	
Dimension de la maquina	575*290*560mm	



# SOLDADORAS SOMMER

MIG

## MIG 4000 MIG INVERTER DIGITAL DC

### Características

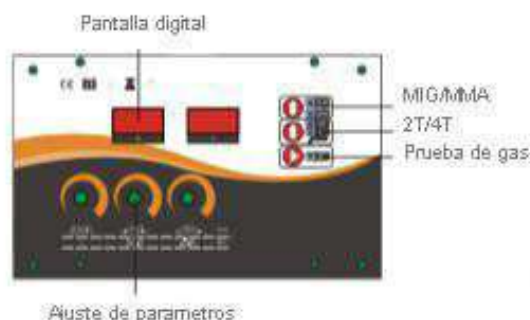
- Soldadora Inverter Multiproceso sobre ruedas, para bobina de alambre de 15/20kg.
- Proceso múltiple con MIG (GMAW), MMA (SMAW) y LIFT TIG.
- Modo de soldadura: diámetro del cable, 2T/4T y selección/configuración del gas de protección.
- Tecnología inverter IGBT avanzada de nueva generación.
- Tipo industrial, compacta y resistente, fácil de mover.
- Unidad alimentadora de alambre integrada de 2 rollos.

### Aplicaciones

Soldadura de piezas gruesas como calderas, grúas, vigas.  
Soldadura de Acero Estructural/Ingeniería Pesada.  
Construcción naval/Construcción/Fabricación de embarcaciones ferroviarias.  
Material: Acero, Acero templado, Acero al carbono, Acero inoxidable, Aluminio.



## MIG 4000



Pantalla digital

MIG/MMA  
2T/4T  
Prueba de gas

Ajuste de parámetros

### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Torcha mig mag 150 de 3 metros



Regulador de gas

### Parametros

Modelo	MIG 4000	
	MMA	MIG
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%	
Potencia de entrada nominal	9.3KVA	11.8KVA
Corriente de entrada nominal	14A	18A
Salida nominal	30V/250A	29.8V/315A
Corriente de salida	20-250A	50-315A
Sin voltaje de carga	64 ± 5V	64 ± 5V
Ciclo de trabajo	40°C*250A @60% 40°C*194A @100%	40°C*315A @60% 40°C*244A @100%
Eficiencia	80%	
Grado de proteccion	IP21	
Grado de aislamiento	F	
Alimentador de alambre	Incorporado	
Peso neto	33.3kg	
Peso bruto	53.5kg	
Dimension de la maquina	946*470*755mm	





# SOLDADORAS SOMMER

MIG

## MIG 6000 PARA TRABAJO PESADO MIG 6000 P SINERGICA / PULSADA MIG 7000

### Características

- Soldadora inverter multiproceso, para bobina de alambre de 15/20kg.
- Tecnología inverter IGBT avanzada de nueva generación.
- Diseño tipo industrial, modular y compacto de servicio pesado, fácil de mover.
- Unidad alimentadora de alambre portátil de 4 rollos.
- Proceso múltiple con MIG (GMAW), MMA (SMAW) y LIFT TIG.

### Aplicaciones

Soldadura de piezas metálicas como calderas, gruas, vigas, automatizaciones generales.  
Soldadura de acero estructural/Ingeniería de servicio pesado.  
Construcción naval/construcción/fabricación de vagones de ferrocarril.  
Material: Acero, acero templado, acero al carbono, acero inoxidable.



### Parametros

Modelo	MIG 6000		MIG 6000 P		MIG 7000	
	MMA	MIG	MMA	MIG	MMA	MIG
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%		3PH 380V ± 15%		3PH 380V ± 15%	
Potencia de entrada nominal	25KVA	24.3KVA	25KVA	24.3KVA	25KVA	24.3KVA
Corriente de entrada nominal	38A	37A	38A	37A	38A	37A
Salida nominal	40V/500A	39V/500A	40V/500A	39V/500A	40V/530A	39V/530A
Corriente de salida	20-500A	60-500A	20-500A	60-500A	20-630	60-630
Sin voltaje de carga	67 ± 5V	67 ± 5V	67 ± 5V	67 ± 5V	67 ± 5V	67 ± 5V
Ciclo de trabajo	40C/500A@60%	40C/500A@60%	40C/500A@60%	40C/500A@60%	40C/630A@60%	40C/630A@60%
	40C/387A@100%	40C/387A@100%	40C/387A@100%	40C/387A@100%	40C/520A@100%	40C/520A@100%
Eficiencia	88%		88%		88%	
Grado de protección	IP21		IP21		IP21	
Grado de aislamiento	F		F		F	
Alimentador de alambre	Separado		Separado		Separado	
Peso neto	38kg		38kg		38kg	
Peso bruto	42kg		42kg		42kg	
Dimension de la maquina	690*335*575mm		690*335*575mm		690*335*575mm	

### Accesorios



Pinza masa de 3 metros



Cabezal



Torcha 360 de 4 metros



Regulador de gas



Cable de interconexion de 5 metros



MIG 6000



MIG 6000 P



# **EQUIPOS PLASMA**

- Alta velocidad de corte y bajo coste.
- Costura de corte pequeña y suave, poca transmutación.
- Rango de corriente de 40A a 200A para cortar metales de diferente espesor.

- Sommer CUT 40
- Sommer CUT 60
- Sommer CUT 80
- Sommer CUT 100
- Sommer CUT 120





## CUT-40/60 Cortador de plasma de aire

### Características

- Cortador plasma portatil
- Tecnología IGBT avanzada
- Protector termico
- Sin arco piloto, inicio de arco con contacto de alta frecuencia
- El grosor máximo de corte es de 15 mm/200 mm

### Aplicaciones

Hobbistas / Reparación de herramientas agrícolas / Trabajos de mantenimiento y reparación, personalización y restauracion de soldadura  
Material: acero inoxidable, acero, acero templado, acero al carbono



CUT-40



CUT-60

### Parametros

Modelo	CUT-40	CUT-60
Voltaje de entrada	1PH 220V $\pm 15\%$	3PH 380V $\pm 15\%$
Potencia de entrada nominal	5.5KVA	9.2KVA
Corriente de entrada nominal	25A	14 A
Salida nominal	96V/40A	104V/60A
Corriente de salida	20-40 A	20-60 A
Sin voltaje de carga	243 $\pm 10$	256 $\pm 10$ V
Ciclo de trabajo	40C*40A @ 60% 40C*31A @ 100%	40C*60A @ 60% 40C*46A @ 100%
Eficiencia	70%	70%
Espesor maximo de corte	15mm	20mm
Grado de proteccion	IP21	IP21
Grado de aislamiento	F	F
Metodo de inicio de arco	Contacto	Contacto
Peso neto	6.9kg	14.7kg
Peso bruto	10kg	18.1kg
Dimension de la maquina	375*155*300mm	535*210*380mm

### Accesorios



Torcha PT 31



Pinza masa con cable de 3 metros



Filtro de aire



# SOLDADORAS SOMMER

## Plasma

## CUT-80/100/120 Cortador plasma de aire pesado

### Características

- Cortadora de plasma de uso pesado de tipo industrial
- Tecnología inverter con IGBT de nueva generación
- Adecuado para corte manual y corte automático
- Arranque de arco HF sin contacto y arco de arranque alto
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica
- Panel de control fácil de usar
- El grosor máximo de corte es de 30 mm/40 mm/45 mm
- Apta para mesas de corte

### Aplicaciones

Corte de piezas metálicas como calderas, grúas, vigas

Corte de acero estructural / Ingeniería pesada

Construcción naval / Construcción / Fabricación de vagones de ferrocarril

Material: acero inoxidable, acero, acero templado, acero al carbono



CUT-80



CUT-100

### Parametros

Modelo	CUT-80	CUT-100	CUT-120
Voltaje de entrada	3PH 380V±15%	3PH 380V±15%	3PH 380V±15%
Potencia de entrada nominal	11.2KVA	15.1KVA	19 KVA
Corriente de entrada nominal	17A	23A	29A
Salida nominal	112V/80A	120V/100A	128V/120A
Corriente de salida	30-80A	30-100A	30-120A
Sin voltaje de carga	269±10 V	310±10V	280±10 V
Ciclo de trabajo	40C*80A @ 60%	40C*100A @60%	40C*120A @60%
	40C*62A @ 100%	40C*77A @100%	40C*93A @100%
Eficiencia	80%	80%	80%
Espesor maximo de corte	30mm	40mm	45mm
Grado de proteccion	IP21	IP21	IP21
Grado de aislamiento	F	F	F
Metodo de inicio de arco	Sin contacto	Sin contacto	Sin contacto
Peso neto	22.8kg	32.8kg	38kg
Peso bruto	27.9kg	39.3kg	44.5kg
Dimension de la maquina	530*270*465mm	690*335*575mm	690*335*575mm

### Accesorios



CUT-120



Torcha plasma PS1



Pinza masa, cable de 3 metros



Filtro de aire



# **EQUIPOS ARCO SUMERGIDO**

- Rango de corriente de 100A a 1000A, con características de caída.
- Eficiente y ahorrador de energía.
- Ampliamente aplicado en la construcción naval, industrias de fabricación de calderas y maquinaria, etc.

- **Sommer AS 1000**





**AS 1000**

## AS 1000 SOLDADORA DE ARCO SUMERGIDO

### Características

- Trifásico, control IGBT de potencia DC de arco sumergido, sobre ruedas, enfriado por ventilador.
- El circuito adopta tecnología de control de retroalimentación PWM, arco estable, piloto de arco rápido, alta penetración del arco, piscina de fusión profunda y línea de soldadura suave.
- La máquina puede funcionar como MMA, repelado, soldadura de arco sumergido.
- El carro de soldadura tiene su propio sistema de control.
- En este equipo se puede utilizar el carrete de alambre de arco sumergido.
- La alimentación automática de alambre atribuye una alimentación de alambre de alta velocidad.
- Perfecto con protección de sobrecarga térmica.

### Aplicaciones

Fabricación de barcos, calderas, contenedores de productos químicos, puentes, maquinaria de elevación, maquinaria metalúrgica. Estructuras marinas y equipos de energía nuclear son los más utilizados.

Material: acero al carbono, acero inoxidable, acero resistente al calor y su acero compuesto.



### Accesorios



Tractor



Cable masa  
de 5 metros



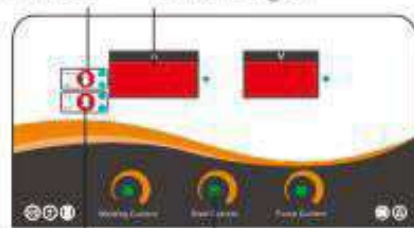
Cable de poder  
de 10m de tractor



Cable de control  
de 10m de tractor

Remoto / cerca

Pantalla digital



CC/CV

Ajuste de parametros

### Parametros

Modelo	AS 1000
Voltaje de entrada	3PH 380V ± 15%
Potencia de entrada nominal	55.3KVA
Corriente nominal de entrada	84A
Corriente de salida	100-1000A
Sin voltaje de carga	SWA: 81 ± 5 MMA: 81 ± 5
Ciclo de trabajo	40C*1000A@100%
Eficiencia	80%
Grado de proteccion	IP21
Grado de aislamiento	F
Características de salida	característica de disminución/ características plana
Peso neto	87.2
Peso bruto	102.3
Peso bruto del tractor	110
Dimensión del tractor	1160*520*980mm
Dimensión de la máquina	770*380*775mm



## **Soldadoras Sommer**

Dirección: Hector G. Flores 464, Temperley, B.S. AS,  
Argentina.

Tel: 42925147

Whatsapp Ventas: 011 5369 1556.

E-Mail: [info@soldadorassommer.com.ar](mailto:info@soldadorassommer.com.ar)

E-Mail Ventas: [ventas@soldadorassommer.com.ar](mailto:ventas@soldadorassommer.com.ar)

[www.soldadorassommer.com.ar](http://www.soldadorassommer.com.ar)