



SOLDADORAS SOMMER

NUEVA MIG MAG 6000P

La nueva fuente de soldadura multifunción permite obtener una significativa mejor calidad y velocidad de soldadura gracias a su sistema sinérgico y de MIG pulsado.



Ventajas tecnologicas



Multifuncion



Digital



Mas eficiente



IGBT



Facil de usar



Sinergico



Sistema pulsado



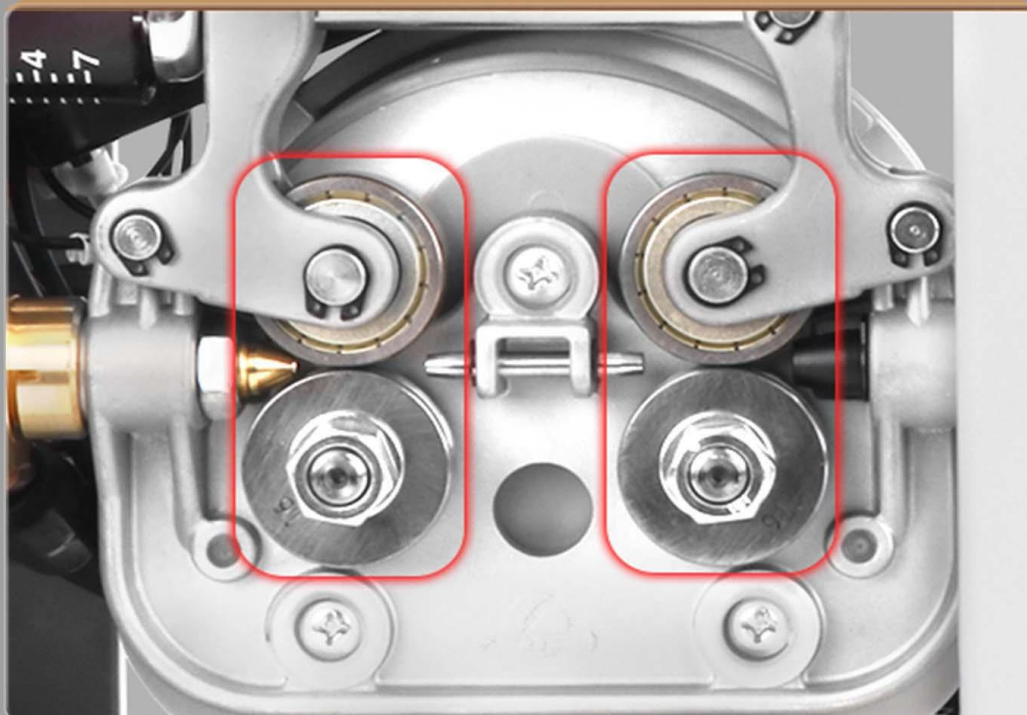
Mas liviana

01

Soldadoras Sommer
Soldadoras de calidad

Alimentador de alambre de accionamiento doble

- Motor devanador de ultima generacion
- Mas eficiente
- Mas suave
- Adaptable a todo tipo de alambres: Cobreado, tubular, aluminio, inoxidable.

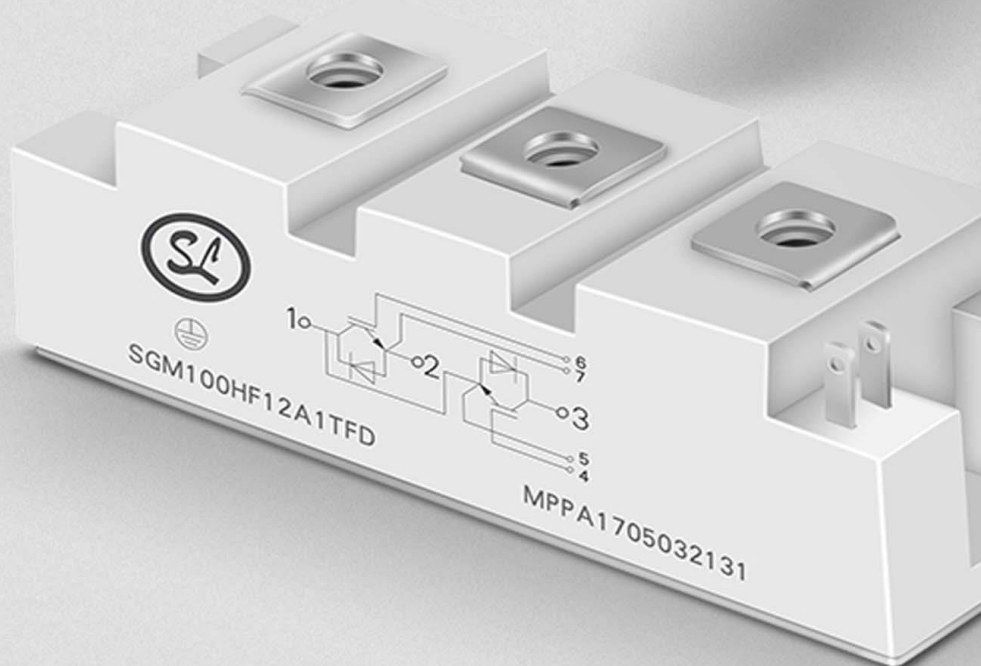


MÓDULO DOBLE IGBT, SERVICIO PESADO

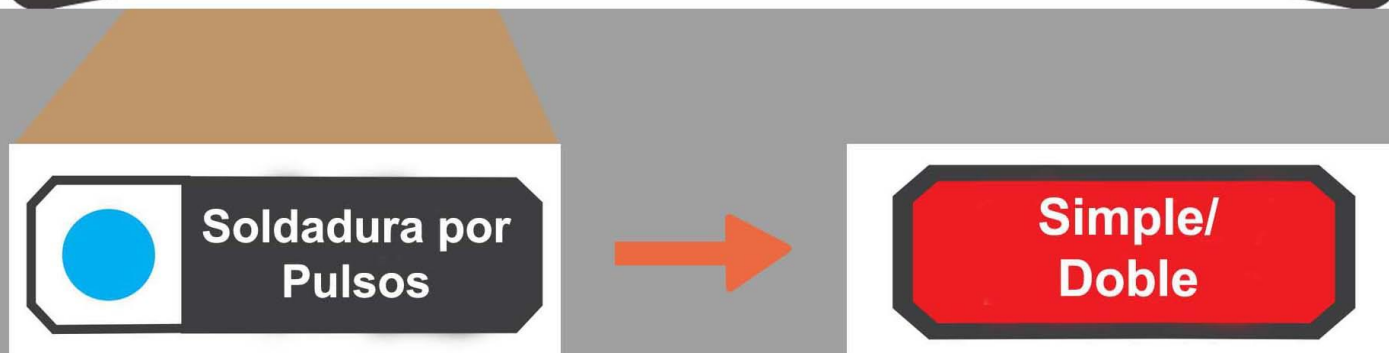
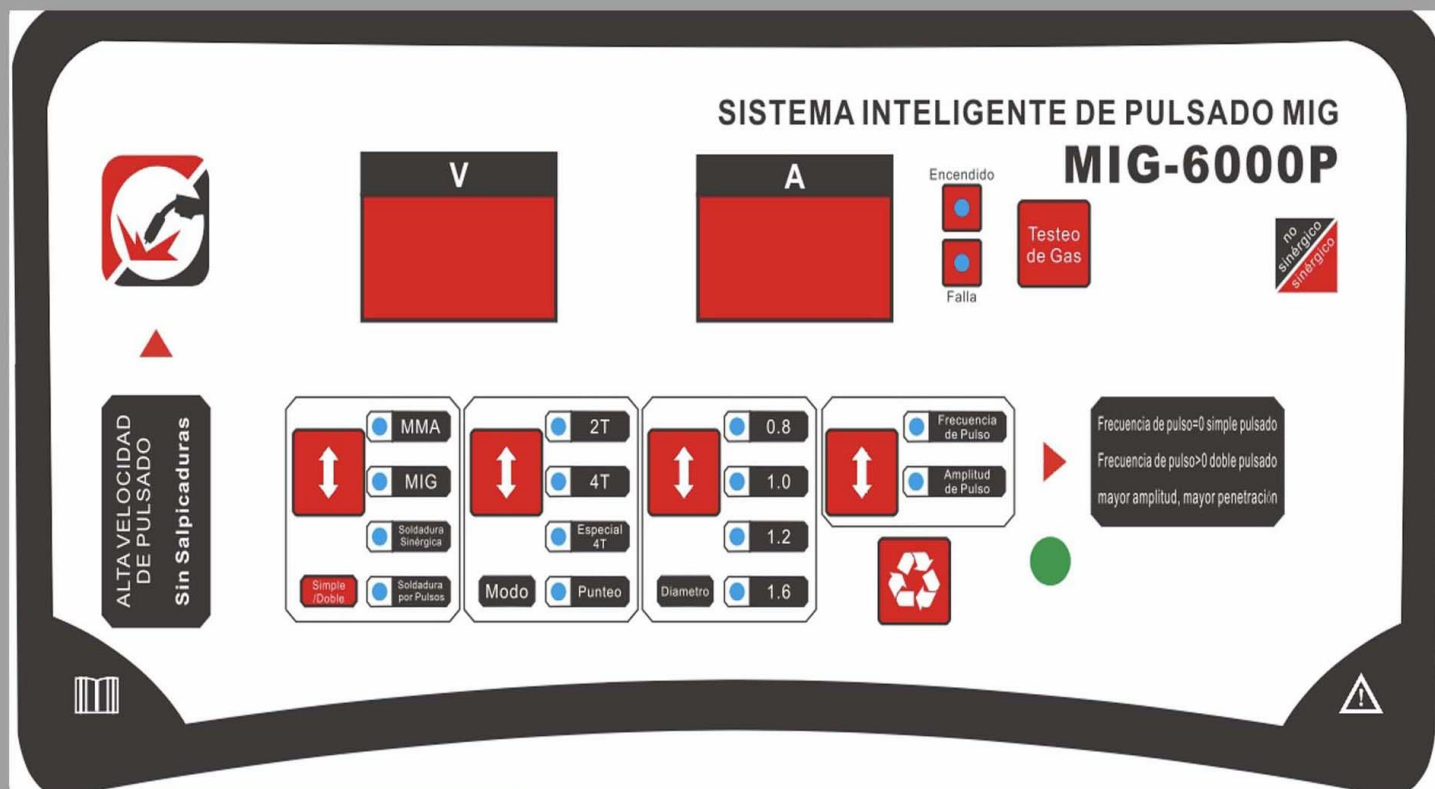
Trabajo continuo, larga vida útil

Los módulos de IGBT y software que utiliza Soldadoras Sommer para el desarrollo de este equipo es lo ultimo en tecnología y calidad de nivel mundial.

- + Mas potencia
- Peso
- + Durabilidad
- Consumo



SIMPLE Y DOBLE PULSADO



FUNCION DE PULSO:PULSO SIMPLE/ PULSO DOBLE

Nuevo panel táctil, muy fácil de utilizar para cualquier operario, donde de un solo click se puede seleccionar el proceso de soldadura que se desea realizar; MMA, MIG tradicional, MIG Sinérgico o simple y doble pulsado; en estos últimos dos se puede seleccionar de manera simple el tipo de Gas a utilizar y el diámetro de alambre para preparar la máquina para el trabajo a realizar de manera automática. El sistema pulsado nos permite alterar la frecuencia de pulso y la amplitud de pulso que deseamos, obteniendo una soldadura con mejor penetración y menos dilatación del material.

04

Soldadoras Sommer
Soldadoras de calidad

Multiproceso, alta potencia

MMA

MIG

Repelado



MMA



MIG



Repelado

Pulso Inteligente MIG

El sistema de pulsos logra una penetración superior al sistema tradicional, hasta cuando el soldador no es profesional, logrando reducir los accidentes por poros generados en la soldadura; esto lo vuelve muy beneficioso para trabajos en carrocerías, industria náutica, maquinaria agrícola, etc.

Menos cantidad de proyecciones implica un ahorro en costes, ya que mas alambre fundido se aplica sobre la fundición y además menos trabajo de limpieza.

Los tiempos de proyección son menores y la productividad del equipo aumenta.

Reduce los índices de calor gracias al doble pulsado, produciendo una menor distorsion y mejor calidad de soldadura, lo que lo hace muy importante para soldaduras de Aluminio, Inoxidables y otras aleaciones sensibles al aporte térmico.



Pulso simple: rendimiento de soldadura de acero al carbono de 6 mm



Pulso doble: rendimiento de soldadura de acero al carbono de 6 mm



Sin salpicaduras, adaptable para cualquier soldadura

Rendimiento de soldadura MMA



Electrodo de acero al carbono de 3,2mm

- ✓ Antiadherente
- ✓ Fácil de iniciar el arco
- ✓ Soldadura de arco estable
- ✓ Pequeñas salpicaduras
- ✓ Excelente apariencia de soldadura

Especificaciones

Soldadoras Sommer
Soldadoras de calidad

Modelo	MIG- 6000P	
Voltaje nominal de entrada (V)	AC380V±15%,50/60Hz	
	MMA	MIG
Potencia nominal de entrada (KVA)	25	24.3
Voltaje sin carga (V)	64±5	
Potencia nominal de entrada (A)	38	37
Corriente de salida (A)	20-500	60-500
Ciclo de trabajo nominal	40C°500A @60%	40C°500A @ 60%
	40C°387A @ 100%	40C°387A @ 100%
Eficiencia	80%	
Peso neto	36.2Kg	
Dimension de la maquina	690*335*575mm	