



SOLANDINAS

HGMIG 500S

Soldadora trifásica industrial para proceso MIG/MAG y tubular (FCAW), ideal para trabajos en construcciones, minería, astilleros y fabricación de gran industria.

3F 220V 380V 50/60HZ

CV DC



CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- Diseño robusto, duradero y fuerte para garantizar la larga vida de la máquina.
- Fabricada de partes externas e internas de acero, para soportar los trabajos extremos de la gran industria.
- Posee un potente transformador que nos asegura un alto rendimiento, tanto en amperajes bajos y máximo.
- Alimentador de alambre tipo mochila cerrada, que asegura la hermeticidad y protege el alambre de la humedad del ambiente.
- Motor de alimentador de 24 V potente para asegurar un óptimo arrastre de los alambres de soldadura, tanto sólidos como tubulares.
- Posibilidad de soldar alambres sólidos para aceros y aluminio, y además de alambres tubulares con protección gaseosa o autoprotegidos.
- Capacidad de trabajar con rollos de alambre de 15kg y 20kg.

PROCESOS DE SOLDADURA



ACCESORIOS INCLUIDOS



IMAGEN REFERENCIAL

- * Antorcha MIG 350A con 3 metros de cable.
- * Tenaza tierra con cable de 3 metros y conector industrial DX50.
- * Regulador flujómetro de CO2 con calentador 36V.
- * Kit de cables de conexión de fuerza y control.
- * Mascara simple de protección.
- * Accesorios extras (rodillos 1.0mm-1.2mm-1.6mm)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	TENSIÓN DE RED (60HZ)	CONSUMO DE CORRIENTE	VOLTAJE DE VACIO	POTENCIA CONSUM.	RANGO DE CORRIENTE	CICLOS DE TRABAJO	PESO	DIMENSIONES
HGMIG550S	220V/380V TRIFASICA	81A / 47A	20V – 51 V	32KW	110A – 500A	60% @500A / 39V 100% @387A / 33.4V	195KG	1050X634X920mm

SOLANDINAS

www.solandinas.com.pe
www.facebook.com/solandinasperu/

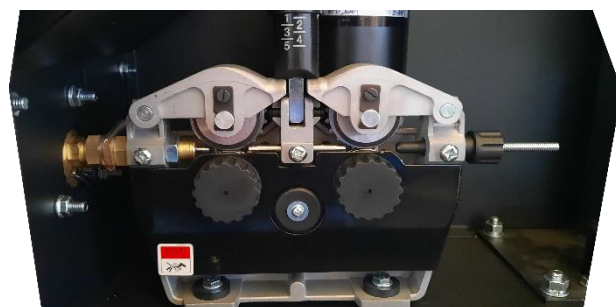
DESCRIPCION DE PANEL DE CONTROL



Potenciómetro de amperaje

Conector de antorcha t/Euro

Conectores para sistema de refrigeración



Motor de alimentación con 4 rodillos para mejor arrastre

Voltímetro y amperímetro digital

Selectores y leds de modo de soldadura / modo test / soldadura por puntos automáticos / soldadura por puntos manual

Perillas para tiempo de soldadura y descanso en opción de soldadura por puntos

Led de encendido y alarma térmica

Selector de voltaje de rangos amplios

Selector de voltaje de rangos finos

Conector de polaridad de baja inductancia (Ω : baja inductancia, menos fuerza de arco)



Conector de polaridad de alta inductancia ($\Omega\Omega$: alta inductancia, mayor fuerza de arco)

Capacidad de soldadura

Material	Tipo de alambre	Norma AWS	Diámetro	Tipo de gas
Acero al carbono	Solido	ER70S-6	08mm – 1.6mm	CO2 / Mezcla CO2 + Argón
	Tubular que usa gas	E71T-1	1.0mm – 1.6mm	CO2
	Tubular autoprotegido	E71T-11	0.8mm – 1.6mm	-
Acero Inoxidable	Solido	ER308L	0.8mm – 1.2mm	Argón
Aluminio	Solido	ER4043	0.8mm – 1.2mm	Argón
		ER5053	0.8mm – 1.2mm	Argón

ACCESORIOS ADICIONALES



GORRA DE CUERO PARA SOLDAR.
Usado para la protección de cabeza, cuello y rostro del soldador, ideal para trabajos de sobre cabeza.
BSO3013516



GUANTES DE CUERO PARA SOLDAR.
Usado para la protección de las manos del soldador. Fabricado de cuero y forro interno. Tamaño 14".
BSO3013517



MASCARA FOTOSENSIBLE AUTOM.
Diseñado con imagen de la trilogía Inca. Regulación de oscuridad Grado DIN 9-13.
BSO3013515



FLUJOMETRO GAS ARGON / MEZCLA.
Fabricado de aleación de latón bronce. Rango de flujo 0 – 35LPM.
BSO3013406



FLUJOMETRO PARA CO2.
Regulador – flujómetro fabricado de aleación de latón bronce. Rango de flujo 0 – 35LPM.
BSO3013327



FLUJOMETRO CO2 C/CALENTADOR.
Regulador – flujómetro fabricado de aleación de latón bronce. Rango de flujo 0 – 25LPM. Monofásico 220V.
BSO3013507



RODILLOS GUIA CANAL EN V.
Rodillos acerados para alambres sólidos para aceros al carbono y aceros inoxidable.
0.8mm – 1.0mm: BSO3013547
1.0mm – 1.2mm: BSO3013548
1.2mm – 1.6mm: BSO3013555



RODILLOS GUIA CANAL EN W.
Rodillos acanalados estriados para alambres tubulares, que usan gas o autoprotegidos.
0.8mm – 1.0mm: BSO3013549
1.0mm – 1.2mm: BSO3013553
1.2mm – 1.6mm: BSO3013552



RODILLOS GUIA CANAL EN U.
Rodillos acerados para alambres sólidos para soldura de aluminio.
0.8mm – 1.0mm: BSO3013554
1.0mm – 1.2mm: BSO3013551
1.2mm – 1.6mm: BSO3013550



ANTORCHA MIG 350 AMPERIOS.
Antorcha para proceso MIG/MAG con capacidad de soldeo hasta 350A.
3 Metros: BSO3013353
4 Metros: BSO3011972
5 Metros: BSO3011971



ALAMBRE SOLIDO ER70S-6.
Utilizado para la union de aceros al carbono de baja y mediana aleación
Ø 0.8mm: BSO3013535
Ø 1.0mm: BSO3010456
Ø 1.2mm: BSO3013403



ALAMBRE TUBULAR E71T-9 / T-1
Para aceros al carbono o Fierro.
USA GAS DE PROTECCION CO2
E71T-9/1.0mm: BSO3010453
E71T-9/1.2mm: BSO3010454
E71T-1/1.6mm: BSO3010482



ALAMBRE TUBULAR E71T-11
NO USA GAS DE PROTECCION.
Ø 0.8mm: BSO3013500
Ø 1.0mm: BSO3010478
Ø 1.2mm: BSO3013539
Ø 1.6mm: BSO3013501



ALAMBRE SOLIDO ER5356
Para soldadura de aluminio y aleaciones. Aluminio al silicio 12%.
Carrete de 6Kg.
Ø 0.8mm: BSO3013536