

**SOLDADURA****DESCRIPCIÓN COMERCIAL:**

La soldadura de hilo MIG SYNERGIC ha sido especialmente diseñada para los trabajos de soldadura de chapas zincadas de alta resistencia con cualquier tipo de metal o aleación de aluminio. Regulación precisa de la tensión de soldadura con 6 posiciones posibles y alta precisión en la velocidad de hilo, gracias a su sistema de control sinérgico. Las máquinas de hilo MIG SYNERGIC proporcionan una soldadura exenta de proyecciones.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Juego de manómetros (SP242101)
- Juegos de rodillo para Fe y CuSi3 de 0,6-0,8. (SP243132).
- Máscara de soldadura manual (sp249001)
- Bobina de hilo de 5 Kg, de Fe de 0,8 (SP248002).
- Antorcha (SP230911)
- Cable de masa (28900A0202).

**CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

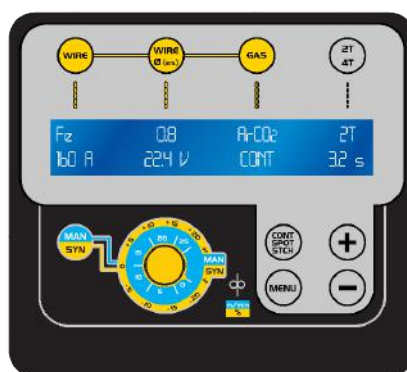
- Soldadura continua manual (a dos tiempos)
- Soldadura por puntos: Ofrece la posibilidad de conseguir puntos de unión sobre la chapa superpuesta accesible por un solo lado.
- Regulación burn back: Evita la adherencia del hilo en la soldadura o en la boquilla portacorriente.
- Regulación Soft Start: Para obtener un cebado del arco fluido.
- Interruptor ON/OFF para apagado de la máquina sin mover regulaciones de potencia.
- Protección termostática.



## SOLDADURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS	SP203113
✓ Tensión de alimentación	230 V (MONOFASICA)
✓ Frecuencia	50 Hz
✓ Protección magneto-termica	32 A
✓ Fusible	25 A
✓ Tensión de vacío	39 V
✓ Potencia instalación	4 Kw 60%
✓ Diámetro de hilo Acero	0.6 – 1.0 mm
✓ Diámetro de hilo Acero Inoxidable	0.8 – 1.0 mm
✓ Diámetro de hilo Aluminio	0.8 – 1.0 mm
✓ Bobinas soportadas	5-15 kg
✓ Posiciones de soldadura	6
✓ Regulación	30-240 A
✓ Factor de servicio al 100%	95 A
✓ Factor de servicio al 60%	125 A
✓ Factor de servicio al 15%	210 A
✓ Clase de aplicación	S
✓ Índice de protección	IP21
✓ Normativa	EN/IEC60974-1
✓ Dimensiones	505x840x765 mm
✓ Peso	57 Kg
✓ Tipo de gas (aluminio)	Argón puro 100%
✓ Tipo de gas (cu-si)	Argón puro 100%
✓ Tipo de gas (hierro (fe))	Argón 80-85% y Monóxido carbono 20-15%

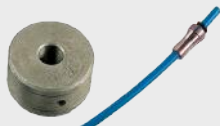


CONTROL DIGITAL SINÉRGICO



**SOLDADURA**

**OPCIONALES Y ACCESORIOS:**



**SP243131**

Rodillo 0,8/1 mm para Al



**SP230001**

Protector de picos



**SP230901**

Antorcha de 4m  
para MIG.



**SP230911**

Antorcha con  
regulación



**SP231001**

Aspirador de  
humo soldadura



**SP242101**

Juego de manómetros



**SP243101**

2 Juegos de rodillos  
0,8- 1,0 para Al y Cusi3



**SP243102**

2 Juegos de rodillos  
0,8- 1,0 para Fe



**SP247001**

Punta de contacto  
0,6 Interior



**SP247002**

Punta de contacto  
0,8 Interior



**SP247003**

Punta de contacto  
1 Interior



**SP247011**

Tobera Exterior



**SP247101**

Muelle sujeta boquillas



**SP247202**

Cuello de antorcha



**SP247211**

Guía de hilo para  
antorcha MIG - Fe



**SP247212**

Guía de hilo para  
antorcha MIG - Al



**SP247221**

Difusor de gas  
para MIG



**SP247231**

Limpia-boquillas  
para MIG



**SP247301**

Spray de zinc para  
proteger y conducir



**SP247311**

Spray anti-adherente  
sin silicona



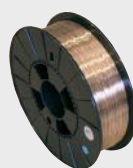
**SP248001**

Bobina de hilo FE  
0,6 mm 5kg



**SP248002**

Bobina de hilo FE  
0,8 mm 5kg



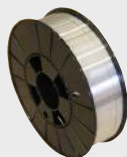
**SP248101**

Bobina de hilo Cusi3  
de 0,8 (5 Kg.)



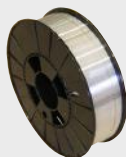
**SP248102**

Bobina de hilo Cusi3  
de 1,0 (5 Kg.)



**SP248201**

Bobina de hilo ALSi  
1,0 mm 2kg



**SP248202**

Bobina de hilo AlMg  
1,0 mm 2kg



**SP249001**

Máscara de  
soldadura manual



**SP249011**

Máscara manual con  
oscurecimiento



**SP249021**

Máscara ajustable  
con oscurecimiento  
automático



**SP249031**

Máscara ajustable con  
oscurecimiento  
automático regulable



**SP250101**

Manta ignífuga 550° C.  
1,2 x 1,5 m.



**SP250102**

Manta ignífuga 550° C.  
1,2 x 2,5 m.



**SP250103**

Manta ignífuga 550° C.  
2,4 x 3 m.