



## SOLDADURA



## DESCRIPCIÓN COMERCIAL:

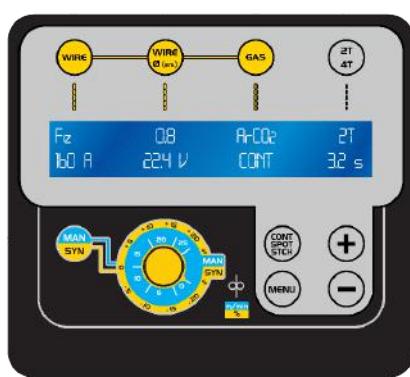
La soldadura de hilo MIG SYNERGIC ha sido especialmente diseñada para los trabajos de soldadura de chapas zincadas de alta resistencia con cualquier tipo de metal o aleación de aluminio. Regulación precisa de la tensión de soldadura con 6 posiciones posibles y alta precisión en la velocidad de hilo, 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:

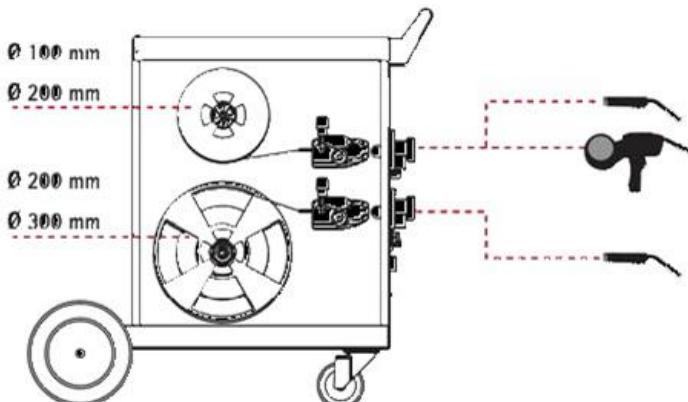
- Juego de manómetros (SP242101)
- 2 Juegos de rodillos , uno de 0.6/0.8 para Fe y CuSi3 y otro de 0,8-1 para Al. (SP243132-SP243131).
- Máscara de soldadura manual (sp249001)
- 2 Bobinas de hilo de 5 Kg, una de CuSi3 de 0,8 (SP248101) y otra de Al de 1 (SP248201)
- 2 Antorchas con regulación (SP230911)
- 1 cable de masa (28900A0202).

## CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Equipada con tecnología sinérgica digital.
- Interruptor ON/OFF para apagado de la máquina sin mover regulaciones de potencia.
- Protección termostática.



CONTROL DIGITAL SINÉRGICO





## SOLDADURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS	SP203112
<input checked="" type="checkbox"/> Tensión de alimentación	400 V (TRIFASICA)
<input checked="" type="checkbox"/> Frecuencia	50 Hz
<input checked="" type="checkbox"/> Protección magneto-térmica	20 A
<input checked="" type="checkbox"/> Fusible	16/10 A
<input checked="" type="checkbox"/> Tensión de vacío	30 V
<input checked="" type="checkbox"/> Potencia instalación	4,5 Kw 60%
<input checked="" type="checkbox"/> Diámetro de hilo Acero	0.6 – 1.0 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Diámetro de hilo Acero inoxidable	0.8 – 1.0 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Diámetro de hilo Aluminio	0.8 – 1.0 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Diámetro de hilo CuSi3, CuAl	0.8 – 1.0 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Bobinas soportadas	5-15 kg
<input checked="" type="checkbox"/> Posiciones de soldadura	10
<input checked="" type="checkbox"/> Regulación	20-220 A
<input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 100%	125 A
<input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 60%	160 A
<input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 50%	180 A
<input checked="" type="checkbox"/> Clase de aplicación	S
<input checked="" type="checkbox"/> Índice de protección	IP21
<input checked="" type="checkbox"/> Normativa	EN/IEC60974-1
<input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones	505x885x865 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Peso	62 Kg
<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de gas (aluminio)	Argón puro 100%
<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de gas (cu-si)	Argón puro 100%
<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de gas (hierro (fe))	Argón 80-85% y Monóxido carbono 20-15%

## OPCIONALES Y ACCESORIOS:



SP230931

Spool Gun VELA



SP248301

Bobina de hilo  
AlMg 0.8 (0.4 Kg)

SP248302

Bobina de hilo  
AlMg 1.0 (0.4 Kg)

SP248303

Bobina de hilo  
AlSi 1.0 (0.5 Kg)

**SP230001**

Protector de picos

**SP230901**Antorcha de 4m  
para MIG.**SP230911**Antorcha con  
regulación**SP231001**Aspirador de  
humo soldadura**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.**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**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