



SOLDADURA



DESCRIPCIÓN COMERCIAL:

La soldadura MOD. MIG es un centro de soldadura realizado sobre un carro con la cual se puede realizar una soldadura de hilo continuo con sistema de euroantorchas, capaz de soldar aluminio y acero.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Juego de manómetros (SP242101)
- 2 Juegos de rodillos de 0,8-1, uno para Fe y otro para Al y CuSi3. (SP243101SP243102).
- Aguja capilar 0,8 mm (SP243121) y 1 mm (SP243122)
- Máscara de soldadura manual (sp249001)
- Bobina de hilo de 5 Kg de CuSi3 de 0,8 (SP248101)
- Antorcha con regulación (SP230911)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

| DATOS TÉCNICOS | | SP203101 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tensión de alimentación | 400 V (TRIFASICA) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Frecuencia | 50 Hz |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Protección magneto-termica | 63 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fusible | 10 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Interinidad efectiva | 4.0 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Interinidad máxima | 7.3 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consumo 100% | 2.3 kw |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consumo a circuito abierto | <10 W |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tensión nominal | 20-200 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Posiciones de regulación de voltaje | 20 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Factor de servicio al 100% | 105 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Factor de servicio al 60% | 125 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Factor de servicio al 35% | 150 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Factor de servicio al 30% | 155 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tensión de vacío | 14-30 V |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Eficiencia | 0.85 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Diámetro de hilo | 0.6 - 1.2 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bobinas soportadas | 5-15 kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Velocidad de hilo | 2-14 m/min |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tiempo de soldadura a puntos | 0.15 - 2.5 sec. |



| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiempo de pausa | 0.05 – 0.5 sec. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Burn-back | 0.05 – 0.5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clase de aplicación | S |
| <input checked="" type="checkbox"/> Índice de protección | IP21 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Normativa | EN/IEC60974-1 EN/IEC60974-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones | 720x380x700 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> Peso | 64 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% |

| DATOS TÉCNICOS | SP203102 |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Tensión de alimentación | 230 V (TRIFASICA) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Frecuencia | 50/60 Hz |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protección magneto-termica | 63 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fusible | 10 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Interinidad efectiva | 4.0 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Interinidad máxima | 7.3 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consumo 100% | 2.3 kw |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consumo a circuito abierto | <10 W |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tensión nominal | 20-200 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Posiciones de regulación de voltaje | 20 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 100% | 105 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 60% | 125 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 35% | 150 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Factor de servicio al 30% | 155 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tensión de vacío | 14-30 V |
| <input checked="" type="checkbox"/> Eficiencia | 0.85 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Diámetro de hilo | 0.6 – 1.2 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bobinas soportadas | 5-15 kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Velocidad de hilo | 2-14 m/min |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiempo de soldadura a puntos | 0.15 – 2.5 sec. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiempo de pausa | 0.05 – 0.5 sec. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Burn-back | 0.05 – 0.5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clase de aplicación | S |
| <input checked="" type="checkbox"/> Índice de protección | IP21 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Normativa | EN/IEC60974-1 EN/IEC60974-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones | 720x380x700 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> Peso | 64 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% |



SOLDADURA

OPCIONALES Y ACCESORIOS:



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



SP247101

Muelle sujetabocillas



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 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.