



SOLDADURA



DESCRIPCIÓN COMERCIAL:

La máquina de soldadura VELAPULS DUO ha sido especialmente diseñada para realizar trabajos de calidad en chapas de alta resistencia con cualquier tipo de metal, o aleación de aluminio.

Se trata de una inteligente y compacta máquina de soldadura MIG-MAG de arco pulsado provista de panel de control de fácil manejo, que permite al soldador dirigir de manera personalizada las operaciones de soldadura.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Soldadura de hilo de arco pulsado digital VELAPULS DUO con características especiales de bajo amperaje, para no perforar las chapas finas.
- La versión VELAPULS DUO, con diferentes homologaciones, cuenta con parámetros predefinidos para los últimos modelos de las principales marcas de automóviles.
- Incluye el novedoso sistema Quattro Puls, exclusivo en el mercado mundial, que consiste en un doble pulsado unido a cuatro parámetros regulables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

| DATOS TÉCNICOS | | SP203105 / SP203106 |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| GENERADOR | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tensión alimentación | 400 V(Monofásico) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Frecuencia | 50 Hz |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Protección magneto-térmica | 20 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fusible | 10 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regulación | 10-220 A |



SOLDADURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

| DATOS TÉCNICOS | | SP203105 / SP203106 |
|--|--|--|
| GENERADOR | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Regulación | | 10-220 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rendimiento al 20% (40 °C) | | 270 A / 27,5 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rendimiento al 60% (40 °C) | | 190 A / 23,5 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rendimiento al 100% (40 °C) | | 170 A / 22,5 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clase de protección | | IP 23 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clase de aplicación | | S |
| <input checked="" type="checkbox"/> Normas | | EN/IEC60974-1 EN/IEC60974-5 EN/IEC60974-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones (P x L x A) | | 570x870x960 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> Peso (Incluido el cable de alimentación) | | 54 Kg |
| ALIMENTACIÓN DE HILO | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Velocidad hilo | | 0,5 - 24 m/min |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enchufe antorcha | | EURO |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones bobina hilo | | 300 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bobina separada | | NO |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUNCIÓN | | MODO |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gatillo antorcha | | 2/4 Tiempos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Soldadura por impulsos | | On/Off |
| <input checked="" type="checkbox"/> Quattro Pulse | | On/Off |
| <input checked="" type="checkbox"/> Control corriente / Tensión / Velocidad hilo | | Local / Antorcha |
| <input checked="" type="checkbox"/> Soldadura por puntos | | Sí |
| <input checked="" type="checkbox"/> Avance manual hilo | | Sí |
| <input checked="" type="checkbox"/> Refrigeración antorcha | | Aire / Agua |
| <input checked="" type="checkbox"/> Corriente (Según el programa) | | 15 A - 300 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tensión | | 0,0 - 68,0 V |
| <input checked="" type="checkbox"/> Longitud arco | | 9,9 V |
| <input checked="" type="checkbox"/> Velocidad hilo | | 0,5 - 24,0 m / min |
| <input checked="" type="checkbox"/> Inicio velocidad hilo | | 0,5 m / min - 7 m max. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cebado caliente | | -99 - + 100 % |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiempo de cebado caliente (2 tiempos) | | 0,0 - 20,0 s |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rampa ascendente | | 0,1 - 9,9 s |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rampa descendente | | 0,0 - 9,9 s |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rampa final | | 0,0 - 10,0 s |
| <input checked="" type="checkbox"/> Corriente final | | 0 - 20 s |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pre-gas | | 0,0 - 30 s |
| <input checked="" type="checkbox"/> Post-gas | | -5,0 - + 5,0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiempo de soldadura por puntos | | 5 - 27 l/min |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ajuste del arco | | Depende del programa |
| <input checked="" type="checkbox"/> Corriente de gas | | -30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Espesor de la chapa | | 9 |



SOLDADURA

OPCIONALES Y ACCESORIOS:

**SP230001**

Protector de picos

**SP230111**

Módulo de refrigeración

**SP230901**

Antorcha de 4m para MIG.

**SP230911**

Antorcha con regulación

**SP231001**

Aspirador de humo soldadura

**SP242101**

Juego de manómetros

**SP243111**

Kit de rodillos 1,0 para Al

**SP243112**

Kit de rodillos 1,0 para Cusi3 - Fe

**SP243113**

Kit de rodillos 0,8 para Al - Cusi3 - Fe

**SP243114**

Kit de rodillos 1,2 para Al

**SP243121**

Tubo de salida de hilo de 0,8

**SP243122**

Tubo de salida de hilo de 1,0

**SP243123**

Tubo de salida de hilo de 1,2

**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 sujetador 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



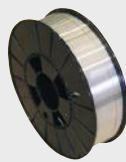
SP248101

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



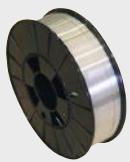
SP248102

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



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.