

**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		
✓ Tensión alimentación		400 V(Monofásico)
✓ Frecuencia		50 Hz
✓ Protección magneto-térmica		20 A
✓ Fusible		10 A
✓ Regulación		10-220 A



SOLDADURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

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



SP242101

Juego de manómetros



SP243111

Kit de rodillos 1,0 para Al



SP243112

Kit de rodillos 1,0 para
Cusi3 - Fe



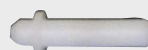
SP243113

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



SP243114

Kit de rodillos 1,2 para Al



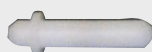
SP243121

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 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



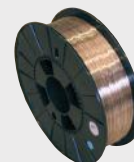
SP248001

Bobina de hilo FE
0,6 mm 5kg



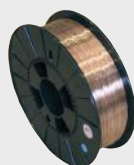
SP248002

Bobina de hilo FE
0,8 mm 5kg



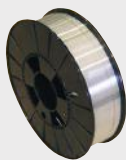
SP248101

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



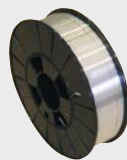
SP248102

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



SP249011

Máscara manual con
oscurecimiento



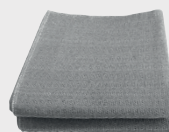
SP249021

*Máscara ajustable
con oscurecimiento
automático*



SP249031

*Máscara ajustable con
oscurecimiento
automático regulable*



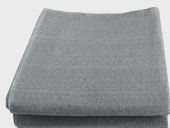
SP250101

*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.*