

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

La soldadura de hilo VELADUO 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 10 posiciones posibles y alta precisión en la velocidad de hilo, gracias a su sistema de control sinérgico. Las máquinas de hilo VELADUO SYNERGIC proporcionan una soldadura exenta de proyecciones.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- **Control de la dinámica del arco:** En modo sinérgico Pro, el conjunto del ciclo es programable y permite:

- Soldar en los accesos difíciles.
- Rellenar las brechas.
- Soldar los espesores más finos (Aluminio 0.8 mm) con deformación reducida de 15 A.
- Afinar la dinámica del arco para garantizar un arco estable con una penetración constante.

● MODO SINÉRGICO O MANUAL:

- **Función sinérgica-PRO:** Permite acceder a los diferentes reglajes del ciclo (pre-gas, hot-start, Upslope, downslope, burn-back, post-gas).

- **Función sinérgica-BASIC:** Los mejores reglajes con mínimos de los parámetros.

Seleccionar simplemente:

- La naturaleza del hilo/gas.
- El diámetro del hilo.
- El modo de trabajo.
- El espesor a soldar, así que la longitud, pueden programarse.

● La máquina VELAPULS: determina la:

- Velocidad de hilo óptima.
- El burnback.

● Función MANUAL: Reajuste manual de la velocidad del hilo y de la tensión de soldadura.



SOLDADURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS		SP203105
<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentación eléctrica	400 V (TRIFÁSICA)
<input checked="" type="checkbox"/>	Frecuencia	50/60 Hz
<input checked="" type="checkbox"/>	Protección magneto-térmica	20 A
<input checked="" type="checkbox"/>	Fusible	16 A
<input checked="" type="checkbox"/>	Potencia	12,5 KVA
<input checked="" type="checkbox"/>	Regulación	15-270 A
<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimiento al 20% (40°C)	270 A / 27,5 V
<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimiento al 60% (40°C)	193 A / 23,5 V
<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimiento al 100% (40°C)	170 A / 22,5 V
<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)	380x520x640mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Peso (incluido el cable de alimentación)	37 Kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Diámetro del hilo	1 - 1.2 mm

OPCIONALES Y ACCESORIOS:



SP230131

Carro Velapuls



SP230132

Antorcha



SP230133

Pinza de masa



SP230134

Rodillo



SP242101

Juego de manómetros



SP248202

Bobina de hilo Al-Mg
1mm 2kg

SP249001

Máscara de soldadura