

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

OPCIONALES Y ACCESORIOS:**SP230131**

Carro Velapuls

**SP230132**

Antorcha

**SP230133**

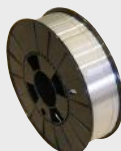
Pinza de masa

**SP230134**

Rodillo

**SP242101**

Juego de manómetros

**SP248202**Bobina de hilo Al-Mg
1mm 2kg**SP249001**

Máscara de soldadura