

Detalle del producto:

Código: S00283**Modelo:** HI-MIG 2000 SYNERGIC

El modelo HI-MIG 2000 SYNERGIC es un generador de inverter monofásico de control sinérgico para soldadura de hilo continuo MIG-MAG. Es particularmente versátiles y adecuados para diferentes aplicaciones, en particular en la mediana carpintería.

La función pulsada y el carro de transporte son disponibles como opción.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excepcional estabilidad del arco a un bajo amperaje.
- Funcionamiento sinérgico, que permite el control de las condiciones de soldadura a través de una sola variable, ya que todas las otras son preestablecidas y dependientes de esta.
- Tiene arrastrahilo con 2 rodillos (de Ø 30 mm), para una óptima alimentación del hilo. Sustitución de los rodillos sin necesidad de herramientas.

- Posee un amplia gama de curvas sinérgicas para hilo macizo de diámetro 0,6/0,8/0,9/1,00

La función pulsado opcional permite de activar curvas sinérgicas pulsadas dedicadas para hierro, acero inox. aluminio y CuSi3.

- Posibilidad de actualizar el software a través de la puerta RS232.
- Dotados de gran pantalla LCD que permite al operador de seleccionar y configurar fácilmente varios modos y opciones de soldadura. También permite tener siempre una clara indicación de los parámetros de soldadura actuales (proceso seleccionado, tipo y diámetro del hilo, gas de protección, voltaje, corriente, velocidad del hilo y espesor del material).
- Posibilidad de montaje de bobinas de hasta D. 300 mm, 15 kg.
- Control todo en uno: las varias funciones de soldadura se ajustan desde el panel frontal con un único mando.
- Las funciones regulables son: longitud de arco, tipo de proceso short o pulsado, modo de soldadura 2 tiempos o 4 tiempos, tiempo de punteado, tiempo de pausa, impedancia, Burn Back, acercamiento, pre-gas, post-gas, Hot Start Automático, Crater Filler Automático y 3 niveles.



Ficha de datos:

Code	S00283
Item	HI-MIG 2000 SYNERGIC
Input Voltage	1x230V 50-60Hz
Absorbed power	30% 6,0 kVA - 60% 4,0 kVA - 100% 3,6 kVA
MIN-MAX Welding current	20 ÷ 200 A SHORT 20 ÷ 160 A PULSE
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	30% 200A - 60% 155A - 100% 140A
Regulation steps	ELECTRONIC
Wire size (solid)	∅ 0,6/0,8/0,9/1,0 Fe-Al 0,8/0,9 Inox 0,8/0,9CuSi 3% mm
Max. wire spool size	∅ 300 mm / 15 kg.
Protection class	IP23
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensions	330x600x540h mm
Weight	32 kg

Accesorios:

 535011 (optional) Antorcha M 15, 3 m


 535012 (optional) Antorcha M 15, 4 m


 535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m


 535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m



580007 (optional) Transport cart

540008 (optional) Pulse function upgrade



540102 (optional) INOX FAST CLEAN KIT



309269 (optional) Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding.



540011 (optional) Aluminium welding kit for \varnothing 0,8 - 1 wire and 3m torch.



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges



309073 (optional) Máscara completa con filtro de cristal líquido de oscurecimiento automático con ajuste de tono variable (9-13DIN) para la protección de la cara y los ojos durante las aplicaciones de corte y soldadura.
