

Detalle del producto:

Código: S00225

Modelo:SYNERGIC PULSE MIG 200

El modelo SYNERGIC PULSE MIG 200 es un generador monofásico inverter de control sinérgico con corriente pulsada para soldadura de hilo continuo MIG-MAG, particularmente versátil y adecuado para diferentes aplicaciones, en particular en la mediana carpintería.

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 arrastra-hilo con 2 rodillos Ø 30 mm, para una óptima alimentación del hilo. Sustitución de los rodillos sin necesidad de herramientas.

Posee una amplia gama de curvas sinérgicas y gracias a la función pulsado 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.

Dotado 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.

Posibilidad de montaje de bobinas de hasta D. 200 mm, 5 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.

Puede ser alimentado para un moto-generadores con dispositivo electrónico de regulación de voltaje, con una potencia igual o superior a 6 kVA y que no suministren un voltaje superior a 260V RMS.



Ficha de datos:

Code	S00225
Item	SYNERGIC PULSE MIG 200
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)	Ø 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	Ø 200 mm / 5 kg.
Protection class	IP23
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensions	275x435x410h mm
Weight	14,5 kg

Accesorios:



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges



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.



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.



535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m



535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m
