

Detalle del producto:

Código: S00383

Modelo:COMBO HI-MIG 2020

El modelo COMBO HI-MIG 2020 es un generador de inverter monofásico que puede soldar alternativamente en MIG/MAG, MMA y TIG DC (con encendido "lift").

Es particularmente versátiles y adecuados para diferentes aplicaciones, en particular en la mediana carpintería.

Está equipado con una nueva interface grafica con pantalla 4,3" a color alta resolución.

Posibilidad de soldar en TIG pulsado.

Adecuado para la soldadura en MMA-SMAW de electrodos revestidos (rutilos y básico).

Puede ser alimentado para un moto-generador de potencia adecuada
Consta de toma de conexión EURO para antorchas MIG/MAG y TIG.

Provisto de dispositivo PFC (Power Factor Correction) que reduce la potencia absorbida

Posibilidad de activar l'opcion antirrobo con password de seguridad

Disponible a petición, carro por el transporte



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES EN MIG/MAG

- 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.
- Dotado de arrastrahilo con 4 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 (short y pulsado) para hilo macizo.
- La función de DOBLE PULSADO, opcional, facilita la soldadura de los espesores más finos sin deformación o en condiciones particulares.
- seleccionando el modo manual, es posible modificar los parámetros de soldadura.
- Las curvas sinérgicas para hierro permiten trabajar utilizando tanto mezcla Ar+8/18/25%CO2 como CO2 100%.
- Posibilidad de montaje de bobinas de hasta D. 300 mm, 15 kg.
- La gran pantalla 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).
- 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	S00383		
Item	COMBO HI-MIG 2020		
Mode	MIG	TIG	MMA
Input Voltage	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz
Absorbed power	30% 6 KVA 60% 4,6 kVA 100% 4,2 kVA	330% 4,5 KVA 60% 3,2 kVA 100% 2,2 kVA	40% 5,3 KVA 40% 5,3 KVA 60% 4,3 kVA 100% 3,8 kVA
MIN-MAX Welding current	20÷200A SHORT 20÷160A PULSE	10÷200A	20÷160A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	30% 200A - 60% 155A - 100% 140A		40% 160A - 60% 135A - 100% 120A
Stepless regulation	ELECTRONIC		
Wire size (solid)	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 CuSi3% - Inox 0,9 Cored Ø mm	-	-
Max. wire spool size	Ø 300 mm / 15 kg.	-	-
Electrodes	-	-	Ø 1,6-4 mm
Protection class	IP 23		
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensions	330x600x540h mm		
Weight	32 kg		

Accesorios:


530211 Earth cable



535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m



535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m



535012 (optional) Antorcha M 15, 4 m



535011 (optional) Antorcha M 15, 3 m

S01715A.1
1 (optional) Kit de accesorios con 3+2m de cables de 25mm², Texas 50

535718 (optional) 4 m, ABITIG 26 torch with EURO type connection



580007 (optional) Transport cart

540181 (optional) MIG Double level (Double Pulse) upgrade



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



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.



540014 (optional) Aluminium welding kit for \varnothing 1,2 - 1,6 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.
