

## Detalle del producto:

**Código:** S00384**Modelo:**COMBO HI-MIG 3020

COMBO HI-MIG 3020 es un generador de inverter trifásico multiproceso que puede soldar alternativamente en MIG/MAG, MMA y TIG DC (con encendido "lift"). Es particularmente versátil y adecuado para diferentes aplicaciones, en particular en la mediana carpintería.

Es predispuesto para la refrigeración de la antorcha. Es también disponible, como una opción, la unidad de refrigeración correspondiente.

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

- Está equipado con nueva interface grafica con pantalla 4,3" a color alta resolución.
- En la soldadura TIG, el encendido del arco puede efectuarse por contacto "lift".
- Puede soldar en TIG pulsado. Adecuado para la soldadura en MMA-SMAW de electrodos revestidos (rutilos y básico).
- Consta de toma de conexión EURO para antorchas MIG/MAG y TIG.
- Posibilidad de activar l'opción antirrobo con password de seguridad.

### 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.
- Tiene 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.
- Las curvas sinérgicas para hierro permiten trabajar utilizando tanto mezcla Ar+8/18/25%CO2 como CO2 100%.
- Seleccionando el modo manual, es posible modificar los parámetros para soldar.
- 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	S00384		
Item	COMBO HI-MIG 3020		
Mode	MIG	TIG	MMA
Input Voltage	3x400V 50-60Hz		
Absorbed power	40% 9 KVA 60% 8,3 kVA 100% 6,6 kVA	40% 7 KVA 60% 6,5 kVA 100% 5,2 kVA	40% 7,9 KVA 60% 7,2 kVA 100% 6,5 kVA
MIN-MAX Welding current	20÷270A SHORT 20÷220A PULSE	10÷270A	10÷220A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	40% 270A - 60% 250A - 100% 200A		40% 220A - 60% 200A - 100% 180A
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 - INOX 0,8/0,9/1,0 CuSi3% 0,9 Cored Ø mm	-	-
Max. wire spool size	Ø 300 mm / 15 kg.	-	-
Electrodes	-	-	Ø 1,6-5 mm
Protection class	IP 23		
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensions	330x600x540h mm		
Weight	35 kg		

**Accesorios:**


530211 Earth cable



535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m



535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m

---



535019 (optional) Antorcha MB 501D, 3 m, predisposta para la refrigeración con líquido

---



535020 (optional) Antorcha MB 501D, 4 m, predisposta para la refrigeración con líquido

---



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

---



S01714A.1  
0 (optional) Kit de accesorios con 5+3,5m de cables de 35mm<sup>2</sup>, Texas 50

---



580007 (optional) Transport cart

---



560102 (optional) CU56H - Horizontal 5 l cooling unit for torch

---

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

---



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.

---



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.

---