

Detalle del producto:

Código: S00374

Modelo: CONCEPT MIG 3000

Generador trifásico de la línea CONCEPT MIG, con inverter, de funcionamiento sinérgico y manual, para soldadura por hilo continuo MIG-MAG particularmente versátil y adecuado a diferentes aplicaciones, en particular para la carpintería metálica intermedia. También está disponible una versión con alimentación trifásica 230V 50-60Hz.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Funcionamiento sinérgico que habilita el control de las condiciones de soldadura a través de una única variable y permite que estos generadores sean fáciles de usar incluso por soldadores menos expertos.
- Equipado con un arrastrador de hilo de 4 rodillos sólido y fiable que permite un arrastre correcto del hilo. Sustitución de los rodillos sin herramientas.
- Equipado con más de 40 programas sinérgicos para hilo sólido: Fe - Al - Inox - CuSi, optimizados para conseguir una estabilidad de arco excepcional y reducir las elaboraciones requeridas después de la soldadura.
- Equipado con amplia pantalla LCD que le permite al operador seleccionar y programar fácilmente las diferentes modalidades y opciones de soldadura. Además, permite tener siempre una indicación clara de los parámetros de soldadura actuales.
- Posibilidad de montar bobinas de hasta D. 300 mm, 15 kg.
- Mando All In One: desde el panel frontal se pueden regular las distintas opciones de soldadura mediante un único selector.
- Las opciones de soldadura regulables son: longitud de arco, modo de soldadura 2 tiempos o 4 tiempos, tiempo de punteado, tiempo de pausa, impedancia, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot-start automático, crater-filler automático y 3 niveles.
- seleccionando el modo manual, es posible modificar los parámetros de soldadura.
- Consumo energético bajo.
- Estructura sólida de metal dotada de portabombona.
- Alta estabilidad gracias a las ruedas traseras de diámetro elevado.
- Conexión EURO para antorcha MIG.



Ficha de datos:

Code	S00374	S00374.A85
Item	CONCEPT MIG 3000	
Input Voltage	3x400V 50-60Hz	3x230V 50-60Hz
Absorbed power	40% 9,0 kVA - 60% 8,3 kVA - 100% 6,6 kVA	30% 9,0 kVA - 60% 8,3 kVA - 100% 6,6 kVA
MIN-MAX Welding current	20 ÷ 300 A	
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	40% 270A - 60% 240A - 100% 190A	30% 270A - 60% 240A - 100% 190A
Regulation steps	ELECTRONIC	
Wire size (solid)	\varnothing 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi 3% mm	
Max. wire spool size	\varnothing 300 mm / 15 kg.	
Protection class	IP21	
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10	
Dimensions	500x890x870h mm	
Weight	40 kg	

Accesorios:

535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m



535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m



530137 (optional) Earth cable for welding



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.



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.