

Detalle del producto:

Código: S00373

Modelo: CONCEPT MIG 2000

Generador monofásico 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.

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 30 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 programas especiales de bajo aporte térmico KOP para el sector del automóvil.
- 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.
- Puede ser alimentado para un moto-generador de potencia adecuada.
- Conexión EURO para antorcha MIG.



Ficha de datos:

| | |
|---|--|
| Code | S00373 |
| Item | CONCEPT MIG 2000 |
| 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 |
| Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1 | 30% 200A - 60% 155A - 100% 140A |
| Regulation steps | ELECTRONIC |
| Wire size (solid) | \varnothing 0,6/0,8/0,9/1,0 Fe 0,8/0,9/1,0 Al 0,8/0,9 Inox 0,8/0,9 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 | 37 kg |

Accesorios:

535011 (optional) Antorcha M 15, 3 m



535012 (optional) Antorcha M 15, 4 m



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



530137 (optional) Earth cable for 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.



535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m



535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m