

## Detalle del producto:

**Código:** S00375

**Modelo:** CONCEPT MIG 3500

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. Está preparado para la refrigeración de la antorcha. El relativo grupo de refrigeración está disponible como opcional.

### 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	S00375
Item	CONCEPT MIG 3500
Input Voltage	3x400V 50-60Hz
Absorbed power	35% 11,2 kVA - 60% 9,5 kVA - 100% 8,8 kVA
MIN-MAX Welding current	20 ÷ 350 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	35% 320A - 60% 270A - 100% 250A
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	42 kg

**Accesorios:**


535015 (optional) antorche M 36, 3 m



535016 (optional) Antorche M 36, 4 m



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



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



530138 (optional) Cable de tierra para soldar

---



560103 (optional) CU54H - Unidad de refrigeración horizontal para antorcha de 5 l

---



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.

---