

## Detalle del producto:

**Código:** S00300

**Modelo:**SYNERGIC PRO MIG 520

Generadores trifásicos para soldadura de hilo continuo MIG-MAG de acero, acero inoxidable y aluminio. Utilizan la devanadora de arrastre de hilo

sinérgica de 4 ruelas, modelo SYNERGIC WF45 y están preparados al empleo de antorchas refrigeradas con líquido. Permiten conectar alargos de conexión generador-devanador de 5 ó 10 metros.

Dotados de:

- Circuito temporizador que pone automáticamente el generador en modo stand-by cuando no está soldando, para evitar el consumo innecesario de energía.
- Toma múltiple de la impedancia para una mejor regulación de la función de soldadura.
- Microprocesador, para el ajuste automático de la corriente de soldadura y la velocidad del hilo a través de una amplia gama de programas memorizados.
- Devanadora sinérgica con instrumento digital que permite manejar parámetros de soldadura tales como la soldadura por puntos, el acoplamiento, el burn-back, el post gas y el modo de soldadura en 2 – 4 tiempos (manual y automático).
- Posibilidad de utilización con bobinas de 15 kg y 300 mm de diámetro.
- Elevada estabilidad gracias a las ruedas traseras de amplio diámetro.
- Señalización de intervención termostato.



**Ficha de datos:**

Code	S00300
Item	SYNERGIC PRO MIG 520
Input Voltage	3x230/400V 50-60Hz
Absorbed power	40% 19,5KVA
MIN-MAX Welding current	40 – 450 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	40% 400A - 60% 330A - 100% 250A
Regulation steps	N° 4x8
Wire size (solid)	Ø 0,8 – 1 - 1,2 - (1,6) mm SOLID
Max. wire spool size	Ø 300 mm / 15 kg.
Protection class	IP21
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensions	558x980x1330h mm
Weight	153 kg

**Accesorios:**


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



535015 (optional) antorche M 36, 3 m



535016 (optional) Antorche M 36, 4 m



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

---



550026 SYNERGIC WF 45 - synergic 4-roll wire feeder ready for cooling unit, with digital meter.

---



530337 (optional) 5 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 50 mm<sup>2</sup>.

---



560200 (optional) CU44V - Vertical 4 l cooling unit for torch.

---



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

---



530338 (optional) 10 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 50 mm<sup>2</sup>.

---



540014 (optional) Aluminium welding kit for  $\varnothing$  1,2 - 1,6 wire and 3m torch.

---



530361 (optional) 10 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 70 mm<sup>2</sup> ready for cooling unit.

---



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges

---



530360 (optional) 5 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 70 mm<sup>2</sup> ready for cooling unit.

---



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.

---