

Detalle del producto:

Código: S00288

Modelo:SYNERGIC PRO MIG 490

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 ruletas, 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	S00288
Item	SYNERGIC PRO MIG 490
Input Voltage	3x230/400V 50-60Hz
Absorbed power	40% 15,8 kVA - 60% 10,6 kVA - 100% 7,7 kVA
MIN-MAX Welding current	35 – 400 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	40% 350A - 60% 290A - 100% 220A
Regulation steps	N° 2x8
Wire size (solid)	∅ 0,6 - 0,8 – 1 - 1,2 mm SOLID
Max. wire spool size	∅ 300 mm / 15 kg.
Protection class	IP21
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensions	558x980x1330h mm
Weight	134 kg

Accesorios:


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 mm².


560200

(optional)

CU44V - Vertical 4 l cooling unit for torch.



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



530338 (optional) 10 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 50 mm2.



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



530361 (optional) 10 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 70 mm2 ready for cooling unit.



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges



384024 (optional) Adapter for wire reels of 15 kg. D. 300



530360 (optional) 5 m, extension for wire feed unit with copper cable diam. 70 mm2 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.



535015 (optional) antorche M 36, 3 m



535016 (optional) Antorche M 36, 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
