

## 816066

### TECHNOMIG 243 WAVE 230V



MIG-MAG  
FLUX

MMA TIG  
DC - LIFT

230V

MAX  
15kg  
300mm

CE

EAC



APPROVED  
by  
General Motors  
GMC

**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG



### SOLDADORA INVERTER, MULTIPROCESO MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT CONTROLADA CON MICROPROCESADOR.

Está especialmente indicada en carrocería y permite la utilización inmediata de tres sopletes diferentes. Esta característica permite la intervención directa en diferentes materiales sin efectuar cambios de sopletes de bobinas de hilo (3 lugar bobinas: 1/5 kg max y 2/15kg max).

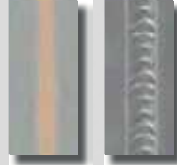
Cada antorcha puede dedicarse a la soldadura de materiales específicos, como acero, acero de alta resistencia HSS, acero inoxidable, aluminio y el cobresoldeo de chapas zincadas (AB Pulse).

El sistema WAVE OS hace que las operaciones de soldadura: se puedan personalizar según las necesidades del utilizador; se puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifiquen, gracias a la regulación sinérgica de los parámetros y a la presencia de programas específicos para los materiales que se deben soldar, de baja aportación térmica para las superficies finas.

#### CARACTERÍSTICAS

- 25 programas personalizables:
- funcionamiento continuo y en pulsado
- 3 antorchas siempre preparadas para el uso
- interfaz fácil de usar con pantalla TFT de colores
- sistema operativo Wave OS con programas de soldadura en pulsado para materiales específicos (AB Pulse para aluminio y chapas galvanizadas) y de baja aportación térmica para espesores finos (ATC).

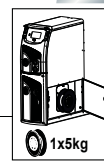
Incluye 2 antorchas MT15, 1 antorcha MT25, cable y pinza de masa.



CuSi<sub>3</sub> - Soldadura Aluminio

AB Pulse y AB PoP son soluciones tecnológicas de vanguardia desarrolladas por Telwin para las aplicaciones en aluminio y chapas zincadas. El diseño de formas de onda optimizadas para la soldadura de materiales especialmente sensibles al aporte térmico asegura excelentes resultados tanto desde el punto de vista estructural como estético, paragonables a los de la soldadura TIG.

#### CONTROL TECNICO AVANZADO



CONSUMIBLES: MIG-MAG

#### SOLDADURA AVANZADA ENTORNO VISUAL



Facil: Elige el grosor y soldar a pulso

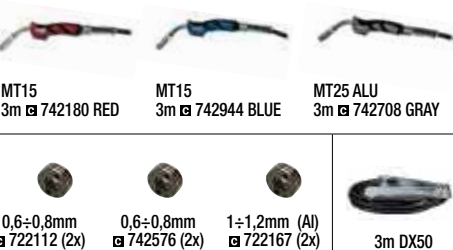


#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

|                    | CODE   | V <sub>PH</sub> | A <sub>MIN</sub> / A <sub>MAX</sub> | A <sub>MAX</sub> 40°C | A <sub>MAX</sub> 40°C | V <sub>0</sub> | A <sub>MAX</sub> 60% | P <sub>MAX</sub> 60% | η           | φ | ST       | SS       | AL         | FX         | BZ       | DC MIN/MAX | IP   | W <sub>T</sub> / H       | kg |
|--------------------|--------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------|---|----------|----------|------------|------------|----------|------------|------|--------------------------|----|
|                    |        | V (50-60Hz)     | A                                   | EN 60974-1 A          | EN 60974-1 A          | V              | A                    | kW                   | η/cos φ     |   | mm       | mm       | mm         | mm         | mm       | mm         | mm   | mm                       | kg |
| Technomig 243 Wave | 816066 | 230<br>1 ph     | 20 - 220                            | 180<br>20%            | 100                   | 96             | 16<br>32             | 2,3<br>5             | 0,84<br>0,7 |   | 0,6<br>1 | 0,8<br>1 | 0,8<br>1,2 | 0,8<br>1,2 | 0,8<br>1 | 1,6<br>4   | IP23 | 870 L<br>530 W<br>1665 H | 59 |

#### ESTANDAR

#### OPCIONAL



MT15 3m 742180 RED MT15 3m 742944 BLUE MT25 ALU 3m 742708 GRAY

0,6÷0,8mm 722112 (2x) 0,6÷0,8mm 742576 (2x) 1÷1,2mm (Al) 722167 (2x) 3m DX50

#### CAJA DE CONSUMIBLES



MT15 804137 MT25 804152

#### REGULADOR DE GAS



722119 (2x)

#### MASCARA MMA - MIG/MAG TIG



VANTAGE RED XL 802936

#### KIT DE ALUMINIO



Ø 1÷1,2mm 802663

#### ANTORCHA MIG CONTROL MT25



MT 25 742777

#### KIT DE TABLERO EMPUJAR TIRAR



982219

#### KIT DE BOTELLA DOBLEE



803067

#### PORTAELECTRODOS



804123

#### ANTORCHA TIG



ST26V 742058