

**GALAXY 250M** je višeprocen, jednofazni inverterski aparat za zavarivanje. Uz MIG/MAG pulsnu funkciju, pruža vrlo preciznu kontrolu energije zavarivanja, smanjujući deformaciju obratka. Pulsna sinergija povećava brzine zavarivanja i smanjuje prskanje, dok također poboljšava estetiku zavarenog spoja. Izvrstan za zavarivanje tankog aluminija i nehrđajućeg čelika, **GALAXY 250M** je moderno radioničko rješenje za glatke varove bez dodirivanja.

## MULTI-PROCES

**Izvor napajanja za sve primjene ručnog zavarivanja:**

■ **MIG/MAG puls:**

- čelična žica: Ø 0,6 do 1,0 mm
- žica od nehrđajućeg čelika: Ø 0,8 do 1,0 mm
- aluminijska žica: Ø 0,8 do 1,2 mm
- punjena žica (obrnuti polaritet): Ø 0,9 do 1,2 mm

■ **MMA DC / Pulse:** bazične i rutilne elektrode.

■ **TIG DC Lift / Pulse.**

## PREMIUM MIG/MAG ZAVARIVANJE

■ **4 načina zavarivanja:**

- Standardno: idealno za brze, jednostavne primjene zavarivanja.
- Pulse: smanjuje prskanje i popravke u svim položajima zavarivanja.
- ModulArc: idealan za sastavljanje aluminijskih legura koje zahtijevaju estetski izgled.
- Ručno: pogodno za iskusne zavarivače i DMOS zavarivanje.
- Digitalna kontrola luka s trenutnim paljenjem i bez stvaranja kratera na kraju kuglice.
- Arc Pulse omogućuje do 30% veće brzine zavarivanja.
- Motorizirani dodavač žice s 4 valjka s digitalnim enkoderom za precizno dodavanje žice.

## INTELIGENTAN

- +40 sinergija na različitim materijalima: Čelik, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- Novi intuitivni, višjezični 3,5" HMI.
- Kompletan ažuriranja stroja i sinergije putem USB sticka.
- Memorija zadataka za do 200 programa zavarivanja za zadatke koji se ponavljaju.
- Funkcija prenosivosti: korisnički POSLOVI i konfiguracija stroja mogu se učitati/spremiti/ prenijeti putem USB sticka.
- Sljedivost svih zavora u skladu s EN 3834.
- Način kalibracije za pribor za zavarivanje za podešavanje prikazanog napona.
- Korisnički način rada za dijeljenje proizvoda s nekoliko korisnika.
- Besplatni online alat za prilagodbu sučelja.

## ERGONOMSKI

- Ojačani kotači za stabilnost i manevriranje.
- Nosač plinske boce do 4 m<sup>3</sup> (20 L).
- IP23S ocijenjen za rad sa zahtjevnim okruženjima.
- Pretinac za pohranu.
- Jednostavna promjena polariteta na prednjoj ploči.
- LED rasvjeta na dodavaču žice i kolutu.
- Prozor za provjeru potrošnje žice za punjenje.

## PRIBOR (neobavezno)



Aluminij  
350 A  
3 m  
063808



Kutija gorionika  
MB36  
041417



Isporučuje se sa



MIG 36 - 4 m



4 m - 35 mm<sup>2</sup>



■ **2 načina prikaza:**

- Jednostavno, pojednostavljeno sučelje za zavarivače svih razina
- nije potrebna detaljna obuka.
- Stručno, namjensko sučelje za iskusnije zavarivače, s mogućnošću podešavanja svih parametara ciklusa zavarivanja.

Valjci tipa B

|                          |                 |    |        |
|--------------------------|-----------------|----|--------|
| Čelik / nehrđajući čelik | Ø 0,6 / 0,8     | x2 | 042353 |
|                          | Ø 0,8 / 1,0     |    | 042360 |
| Aluminij                 | Ø 0,8 / 1,0     |    | 042377 |
|                          | Ø 1,0 / 1,2     |    | 040915 |
| Punjena žica             | Ø 0,9-1,0 / 1,2 |    | 042407 |

|  |  | I <sub>2</sub><br>MIG | I <sub>2</sub><br>MMA | I <sub>2</sub><br>TIG |  ⬇️ ⌀mm |  ⬆️ ⌀mm |  ⬆️ ⌀ mm |  |       | Original<br>rollers | EN 60974-1 (40°C)                                                                     |              |       |              |       |              | U <sub>0</sub> |  |  | IP |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 50/60 Hz                                                                          | A                                                                                   | A                     | A                     | A                     | Gas                                                                                        | Flux-cored<br>wire                                                                         | 200 300                                                                                     | ⌀ mm                                                                                | Electronic<br>control                                                                    | m/min               |  B | MIG-MAG      |       | MMA          |       | TIG          |                | V                                                                                   | cm                                                                                  |    | kg    |
|                                                                                   |                                                                                     |                       |                       |                       |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                          |                     |                                                                                       | IA<br>(60 %) | 100 % | IA<br>(60 %) | 100 % | IA<br>(60 %) | 100 %          |                                                                                     |                                                                                     |    |       |
| 230 V<br>1~                                                                       | 16                                                                                  | 10 → 250              | 20 → 250              | 10 → 250              | 0.6 → 1.2                                                                                  | 0.9 → 1.2                                                                                  | ✓ ✓                                                                                         | 1.6 → 5                                                                             |  50 W | 1 → 20              | 0.8<br>1.0                                                                            | 150 A        | 130 A | 150 A        | 120 A | 150 A        | 130 A          | 67                                                                                  | 78 x 45<br>x 80                                                                     | 45 | IP23S |