

**GALAXY 250M je večprocesni enofazni inverterski varilni stroj. S pulzno funkcijo MIG/MAG zagotavlja zelo natančen nadzor varilne energije, kar zmanjšuje deformacije obdelovanca. Sinergija impulzov poveča hitrost varjenja in zmanjša razpršitev, obenem pa izboljša estetiko zvarne kroglice. Varilnik GALAXY 250M je odličen za varjenje tankega aluminija in nerjavnega jekla ter predstavlja sodobno rešitev v delavnici za gladke zware brez dotikov.**

## VEČPROCESNI

**Vir energije za vse ročne načine varjenja:**

■ **MIG/MAG impulz:**

- jeklena žica: Ø 0,6 do 1,0 mm
- žica iz nerjavnega jekla: Ø 0,8 do 1,0 mm
- aluminijasta žica: Ø 0,8 do 1,2 mm
- žica s fluksom (obrnjena polarnost): Ø 0,8 do 1,2 mm - žica s fluksom (obrnjena polarnost):

■ **MMA DC / Pulse:** osnovne in rutilne elektrode.

■ **TIG DC Lift / Pulse.**

## PREMIUM MIG/MAG VARJENJE

■ **4 načini varjenja:**

- Standardni: idealen za hitro in enostavno varjenje.
- Impulzni: zmanjša razpršitev in dotikanje v vseh položajih varjenja.
- ModulArc: idealen za sestavljanje aluminijevih zlitin, ki zahtevajo estetski videz.
- Ročni: primeren za izkušene varilce in varjenje DMOS.
- Digitalni nadzor obloka s takojšnjim vžigom in brez drobcev na koncu kroglice.
- Impulzni oblok zagotavlja do 30 % večjo hitrost varjenja.
- 4-valjni motorni podajalnik žice z digitalnim kodirnikom za natančno podajanje žice.



Priloženo s



MIG 36 - 4 m



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

## INTELEKTNI

- +40 sinergij za različne materiale:
- Novi intuitivni, večjezični 3.5" HMI.
- Popolne posodobitve stroja in sinergij prek ključka USB.
- Pomnilnik nalog za do 200 varilnih programov za ponavljajoče se naloge.
- Funkcija prenosljivosti: uporabniške naloge in konfiguracijo stroja lahko naložite/ shranite/ prenesete prek ključka USB.
- Sledljivost vseh varilnih kroglic v skladu s standardom EN 3834.
- Kalibracijski način za varilni pribor za prilagoditev prikazane napetosti.
- Uporabniški način za deljenje izdelka z več uporabniki.
- Brezplačno spletno orodje za prilagajanje vmesnika.



■ **2 načina prikaza:**

- Enostaven, poenostavljen vmesnik za varilce vseh ravni
- poglobljeno usposabljanje ni potrebno.
- Strokovni, namenski vmesnik za izkušenejše varilce z možnostjo prilagajanja vseh parametrov varilnega cikla.

## ERGONOMIKA

- Ojačana kolesa za stabilnost in okretnost.
- Podpora za plinsko jeklenko za do 4 m<sup>3</sup> (20 L).
- IP23S za zahtevna okolja.
- Predal za shranjevanje.
- Enostavna menjava polaritete na sprednji plošči.
- LED osvetlitev na podajalniku žice in tuljavi.
- Pregledno okno za preverjanje porabe polnilne žice.

## DODATNA OPREMA (neobvezno)



Aluminij  
350 A  
3 m  
063808



MB36 škatla za gorilnik  
041417

Valjčki tipa B

Jeklo / Nerjaveče jeklo	Ø 0,6 / 0,8	042353
	Ø 0,8 / 1,0	042360
Aluminij	Ø 0,8 / 1,0	042377
	Ø 1,0 / 1,2	040915
Fluksirana žica	Ø 0,9-1,0 / 1,2	042407

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