

Večprocesni vir energije GALAXY 400T W z vgrajeno hladilno enoto omogoča profesionalen nadzor vseh postopkov varjenja MIG/MAG, TIG in MMA. Njegov pulzni način MIG/MAG zagotavlja izjemno natančen nadzor varilne energije, da se zmanjša vsakršna deformacija obdelovanca. Sinergije impulzov povečajo hitrost varjenja in zmanjšajo razpršitev, obenem pa izboljšajo estetiko zvarne kroglice. Varilnik GALAXY 400T W je odličen za varjenje tankega aluminija in nerjavnega jekla ter predstavlja sodobno rešitev v delavnici za gladke zware brez dotikov.

VEČPROCESNI

■ MIG/MAG impulz:

- žica iz jekla in nerjavnega jekla: Ø 0,6 do 1,2 mm
- aluminijasta žica: Ø 0,8 do 1,2 mm
- žica s fluksibilnim jedrom (obrnjena polarnost): Ø 0,8 do 1,2 mm - žica s fluksibilnim jedrom (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: zmanjšuje razpršitev in nezaželene dotike 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 drobljenja na koncu kroglice.
- Impulzni oblok za do 30 % višje hitrosti varjenja.
- 4-valjni motorni podajalnik žice z digitalnim kodirnikom za natančno podajanje žice.

INTELEKTNI

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

ERGONOMIKA

- Vgrajena hladilna enota (800 W)
- Ojačana kolesa za stabilnost in okretnost.
- 4 dvizne točke za enostavno obešanje in varen prevoz.
- Spuščno držalo plinske jeklenke za enostavno natovarjanje (največ 10 m3).
- IP23S za odpornost na zahtevna okolja.
- Pedal za shranjevanje.
- Enostavna menjava polaritete na sprednji plošči.
- Led osvetlitev na podajalniku in tuljavi.
- Pregledno okno za spremljanje porabe polnilne žice.

DODATNA OPREMA (neobvezno)



Aluminij
hlajenje s tekočino
500 A
3 m
081154



MB501 škatla
za gorilnik
072381

Valjčki tipa B

Jeklo / Nerjaveče jeklo	Ø 0,6 / 0,8	x2	042353
	Ø 0,8 / 1,0		042360
	Ø 1,0 / 1,2		046849
Aluminij	Ø 0,8 / 1,0	042377	
	Ø 1,0 / 1,2	040915	
Fluksirana žica	Ø 0,9-1,0 / 1,2		042407



Priloženo s



MIG 500 - 4 m



4 m - 70 mm²



■ 2 načina prikaza:

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

50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm		200	300	Ø mm	Electronic control	m/min	Original rollers	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	cm	kg	IP
					Gas	Flux-cored wire							IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%				
400 V 3~	32	10 → 400	20 → 400	10 → 400	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	50 W	1 → 20	1.0 1.2	300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 81	70	IP23S