

GALAXY 320T je profesionalni večprocesni vir energije za vse vrste varjenja MIG/MAG, TIG in MMA. Pulzni način MIG/MAG zagotavlja zelo natančen nadzor varilne energije, kar zmanjšuje deformacije varjenih obdelovancev. Sinergija impulzov poveča hitrost varjenja in zmanjša razpršitev, obenem pa izboljša estetiko zvarne kroglice. Naprava GALAXY 320T je idealna za varjenje lahkega aluminija in nerjavnega jekla ter predstavlja najsodobnejšo rešitev v delavnici za gladko varjenje brez dotikov.

VEČPROCESNI

Vir energije za vse vrste ročnega varjenja:

■ **Pulse MIG/MAG:**

- žica iz jekla in nerjavnega jekla: Ø 0,6 do 1,2 mm
- aluminijasta žica: Ø 0,6 do 1,2 mm: Ø 0,8 do 1,2 mm
- žica s topilom (obratna polarnost): Ø 0,8 do 1,2 mm - žica s topilom:

■ **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 dotikanje v vseh položajih varjenja.
- ModulArc: idealen za sestavljanje aluminijevih zlitin, ki zahtevajo brezhiben videz.
- Ročni: zasnovan za izkušene varilce in aplikacije DMOS.

■ Digitalni nadzor obloka s takojšnjim vžigom in brez drobljenja na koncu kroglice.

■ Pulzni oblok omogoča do 30 % višje hitrosti varjenja.

■ 4-valjni motorni podajalnik žice z digitalnim kodirnikom za popolno podajanje žice.



Dobavljeno brez dodatne opreme

INTELIGENTNI

■ +40 sinergij za različne materiale:

■ Nov in intuitiven večjezični 3,5-palčni vmesnik HMI.

■ Popolno posodabljanje stroja in sinergij prek ključka USB.

■ Pomnilnik nalog za do 200 varilnih programov za ponavljajoče se naloge.

■ Funkcija prenosljivosti: uporabniške naloge in konfiguracije stroja se lahko naložijo/ shranijo/ prenesejo prek ključka USB.

■ Sledljivost vseh varilnih kroglic v skladu s standardom EN 3834.

■ Način kalibracije za varilni pribor za nastavitev prikazane napetosti.

■ Uporabniški način za več uporabnikov, ki si lahko delijo enoto.

■ Brezplačno spletno orodje za prilagajanje vmesnika.



■ **2 načina prikaza:**

- Enostaven, poenostavljen vmesnik za varilce vseh ravni

- poglobljeno usposabljanje ni potrebno.

- Strokovni, vmesnik, zasnovan posebej za izkušene varilce, z možnostjo nastavljanja vseh parametrov varilnega cikla.

ERGONOMIKA

■ Ojačana kolesa za stabilnost in okretnost.

■ Nosilec plinske jeklenke za do 4 m³ (20 L).

■ IP23S za zahtevna delovna okolja.

■ Predal za shranjevanje.

■ Enostavna menjava polaritete na sprednji plošči.

■ Led osvetlitev podajalnika žice in tuljave.

■ Pregledno okno za spremljanje porabe polnilne žice.

DODATNA OPREMA (neobvezno)



Valjčki tipa B

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

50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Electronic control	m/min	Original rollers	EN 60974-1 (40°C)						U ₀ V	cm	kg	IP	
					Gas	Flux-cored wire						IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%					
400 V 3~	16	10 → 320	20 → 320	10 → 320	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	50 W	1 → 20	1.0 1.2	260 A	220 A	240 A	200 A	270 A	250 A	69	75 x 45 x 80	46	IP23S