

PROTIG 250 DC TRI je 250 A trifazni industrijski vir električne energije za TIG in MMA z zaščito IP23 za uporabo v najtežjih pogojih. Idealen je za varjenje mehkih in nerjavnih jekel, saj zagotavlja odlično kakovost vžiga in zelo stabilen oblok. Njegova visoka moč zagotavlja izjemne rezultate, tudi pri spajanju materialov različnih debelin. Lahka, kompaktna in izjemno robustna naprava je idealno orodje za uporabo na gradbišču.

2 POSTOPKI VARJENJA

- TIG DC** **DC Standard:** varjenje z gladkim tokom na večini železnih materialov.
- DC Pulse do 900 Hz:** nadzoruje temperaturo zvarnega bazena, omejuje deformacije obdelovanca in omogoča sestavljanje tankih listov, tanjših od 0.3 mm.
- MMA** **MMA Standard:** rutil in osnovne elektrode (do Ø 4 mm).
- MMA Pulse do 20 Hz:** omogoča varjenje v pokončni navpični smeri (cevi/cevni vodi itd.).

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE TIGA

- 2 načina točkovnega varjenja:
 - **točkovno:** nastavljen točkovni čas od 0,1 do 25 sekund za obdelovance pred varjenjem.
 - **pulzno:** nastavljen od 0,1 do 25 sekund za tanke plošče pred varjenjem.
- 2 vrsti vžiga: brezkontaktni HF ali kontaktni LIFT za električno občutljiva okolja.
- 3 različne nastavitve sprožilca: 2T, 4T in 4T LOG.

NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

- Napredna sekundarna regulacija za vrhunsko stabilnost obloka in enakomeren tok v vseh položajih.
- Za ponavljajoča se opravila shranite do 10 programov varjenja na postopek.
- Napredni meni za največji nadzor varjenja.
- Prikaz toka in napetosti med varjenjem in po njem (DMOS/QMOS)
- Samodejno zaznavanje gorilnika: združljivo z lamelnimi gorilniki in gorilniki z dvema gumboma.
- Daljinski upravljalniki (opcijsko ročno upravljanje ali nožni pedal) se lahko priključijo brez uporabe orodja.
- Inteligentno upravljanje prezračevanja za zmanjšanje porabe energije, vdora prahu in hrupa.

IDEALNO NA MESTU

- Ojačano ohišje in noge proti udarcem.
- Stopnja zaščite IP23 za zunanjo uporabo.
- Prostorsko varčen in enostaven za premikanje na gradbišču.
- Priložena sta gorilnik TIG26 z dvema gumboma (4 m) in zemeljski kabel (4 m).

DODATNA OPREMA (neobvezno)



4 m držalo za elektrode
SHARK X200.35
043855



Škatla za potrošni material za
gorilnik
TIG26
044678



Voziček 4m3 XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



Priložen z dodatki



TIG26 DB
4 m - 25 mm²



4 m - 25 mm²



Intuitivni vmesnik z osvetljenim zaslonom, ki je dobro berljiv do razdalje 10 metrov.

50/60 Hz	3 m	A	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U ₀ V	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)									
							IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%							
400 V - 3~	3 m	16	5 → 250	10 → 220	0.1 → 900 Hz	1 → 20 Hz	190 A	35 %	147 A	168 A	35 %	130 A	58	35/50	43 x 24 x 35	14	IP 23	10 kW 12.5 kVA	