

PROTIG 250 DC TRI je trofazni TIG i MMA industrijski izvor napajanja od 250 A sa zaštitom IP23 za korištenje u najtežim uvjetima. Idealan za zavarivanje mekih i nehrđajućih čelika, osigurava izvrsnu kvalitetu paljenja i vrlo stabilan luk. Njegova velika snaga osigurava iznimne rezultate, čak i pri spajanju materijala različitih debljina. Lagan, kompaktan i izuzetno robustan, idealan je alat za korištenje na gradilištu.

2 POSTUPKA ZAVARIVANJA

- TIG DC** **DC standard:** zavarivanje glatkom strujom na većini željeznih materijala.
- DC Pulse do 900 Hz:** kontrolira temperaturu bazena za zavarivanje, ograničava deformaciju izratka i omogućuje sastavljanje tankih limova, čak 0,3 mm.
- MMA** **MMA standard:** rutilne i bazične elektrode (do Ø 4 mm).
- MMA Pulse do 20 Hz:** olakšava zavarivanje u uzlaznoj okomitoj orijentaciji (cijevi/cjevovodi, itd.).

OPTIMIZIRANE TIG POSTAVKE

- **2 načina točkastog zavarivanja:**
 - **Točkasto:** podesivo vrijeme točke od 0,1 do 25 sekundi za izratke prije zavarivanja.
 - **Puls:** podesiv od 0,1 do 25 sekundi za tanke ploče prije zavarivanja.
- **2 vrste paljenja:** beskontaktno HF ili kontaktno LIFT za elektroosjetljiva okruženja.
- **3 različite postavke okidača:** 2T, 4T i 4T LOG.

MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST

- Napredna sekundarna regulacija za vrhunsku stabilnost luka i dosljednu struju u svim položajima.
- Spremite do 10 programa zavarivanja po procesu za ponavljajuće zadatke.
- Napredni izbornik za maksimalnu kontrolu zavarivanja.
- Prikaz struje i napona tijekom i nakon zavarivanja (DMOS/QMOS)
- Automatska detekcija svjetiljke: kompatibilna sa svjetiljkama s lamelom i dvostrukim gumbom.
- Daljinski upravljači (opcijski ručni upravljač ili nožna papučica) mogu se spojiti bez potrebe za alatima.
- Inteligentno upravljanje ventilacijom za smanjenje potrošnje energije, ulaska prašine i buke.

IDEALNO NA LOKACIJI

- Ojačano tijelo i noge protiv šoka.
- Razina zaštite IP23 za vanjsku upotrebu.
- Štedi prostor i lako se premješta na gradilište.
- Isporučuje se s dvostrukim TIG26 gorionikom (4 m) i kabelom za uzemljenje (4 m).

PRIBOR (neobavezno)



Modul s dvostrukom tipkom za paljenje TIG26
084216



Kutija za potrošni materijal za paljenje TIG26
044678



Kolica 4m3 XL
080034



Daljinski upravljači:
RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



Isporučuje se s priborom



TIG26B
4 m - 25 mm²



4 m - 25 mm²



Intuitivno sučelje s osvijetljenim zaslonom, jasno čitljivim do 10 metara udaljenosti.

			I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀				IP	 Protected & compatible power generator (+/-15 %)
50/60 Hz		A	A	A	TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			V	mm ²	cm	kg		
							IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 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