

PROTIG 231 DC FV je vrlo kompaktan i prenosiv izvor struje za pulsno TIG DC zavarivanje. PFC tehnologija osigurava da može raditi od 195 V do 265 V, i još uvijek proizvodi vrlo stabilan luk, čak i ako se koristi produžni kabel od 100 m. Kada zavarivate elektrodom, MMA Pulse mod je posebno koristan za uzlazne vertikalne varove.

2 POSTUPKA ZAVARIVANJA

- | | |
|--------|--|
| TIG DC | DC standard: zavarivanje glatkom strujom na većini željeznih materijala. |
| | DC Pulse, do 2 kHz: kontrolira temperaturu bazena za zavarivanje, što ograničava izobličenje i znači da se obradaci tanki od 0,3 mm mogu sastaviti. |
| MMA | Standardni MMA: rutilne i bazične elektrode (do Ø 5 mm). |
| | MMA Pulse, do 500 Hz: olakšava zavarivanje u okomitom uspravnom položaju (cijevi/ cjevovodi, itd.) |

OPTIMIZIRANE TIG POSTAVKE

- **2 načina spajanja:**
 - **Točkasto :** podesivo vrijeme spajanja od 0,1 do 60 sekundi na radnim komadima prije zavarivanja.
 - **Puls :** podesiv od 0,01 do 60 sekundi za tanke ploče prije zavarivanja.
- **2 vrste paljenja:** beskontaktno HF ili kontaktno LIFT za elektroosjetljiva okruženja.
- **3 kontrole okidača:** 2T, 4T i 4T LOG.

MAKSIMALNE PERFORMANSE

- **Napredna sekundarna kontrola** za maksimalnu stabilnost luka i dosljednu struju u svim položajima.
- **Pohranjuje do 50 programa** po procesu za ponavljajuće zadatke.
- Napredni izbornik za poboljšanu kontrolu zavarivanja.
- Prikaz struje i napona tijekom i nakon zavarivanja (DMOS/QMOS)
- **Automatska detekcija gorionika:** kompatibilan s gorionicima s lamelom, dvostrukim gumbom, potencijetrom i Up & Down gorionicima.
- Daljinski upravljači (nožna pedala ili ručne opcije) mogu se spojiti bez upotrebe alata.
- VRD se može aktivirati putem unutarnjeg prekidača kako bi se smanjio izlazni napon otvorenog kruga na < 35 V.
- Inteligentno upravljanje ventilatorom za smanjenje potrošnje energije, ulaska prašine i buke.

IDEALNO NA LOKACIJI

- Prihvata produžne kabele duljine do 100 m.
- Ojačano tijelo i noge protiv šoka.
- Štedi prostor i prenosiv za korištenje na licu mjesta.
- Zaštićen od prenapona do 400 V (PROTEC 400).



Isporučuje se sa	TIG26B - 4 m	2 m - 25 mm ²	2 m - 25 mm ²
079311	✓	✓	✓
079304	bez dodatka		



Intuitivno sučelje s osvijetljenim zaslonom, lako čitljivo s udaljenosti do 10 metara.

PRIBOR (neobavezno)

Moduli za TIG26 plamenik za zavarivanje :



Dvostruki gumb
084216



Gumb + Potencijometar
084230



Up & Down
084223



Set potrošnog materijala za plamenik TIG26
044678



Kolica 4m³ XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

			I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R				IP		
	50/60 Hz	A	A	A	TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			V	V	mm ²	cm	kg		m	kVA
	110 V - 1~	16	10 → 160	10 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	110 A	20 %	95 A	75 A	15 %	60 A	65	30 (VRD)	35/50	41.5 x 20 x 32.5 cm	10	IP 21	2 m	8.5 kVA
	230 V - 1~		10 → 230	10 → 200			160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A	80							