

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).

PRIBOR (neobavezno)



TIG plamenik - 8 m
SR26L SR26DB
046184 046177



Set potrošnog materijala za plamenik TIG26
044678



Kolica 4m³ XL
080034

Daljinski upravljač:




RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Isporučuje se sa |  TIG26DB - 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.

| 50/60 Hz | A | I ₂ TIG | I ₂ MMA | INTEGRATED TECHNOLOGY | | TIG | | | MMA | | | U ₀ | U _R | mm ² | cm | kg | IP | 2 m | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|------------|----|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------|----------|-------------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|----|-------|-----|---|
| | | | | TIG DC PULSE | MMA PULSE | IA (60%) | X% (I ₂ max) | 100% | IA (60%) | X% (I ₂ max) | 100% | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |