

PROTIG 231L DC PFC je pulsni TIG DC izvor napajanja za zavarivanje s integriranom jedinicom za hlađenje. 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 elektro-osjetljiva 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, potencijometrom 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
hlađen tekućinom

SR20L SR20DB
046153 046146



Set potrošnog materijala za
SR20 TIG plamenik

044685



Kolica 4m³ XL

080034



Rashladna tekućina (5 L)

062511

Daljinski upravljač:



RC-HA1 - 8 m

045675



RC-FA1 - 4 m

045682



Integrirana rashladna
jedinica 400 W - 1,25 L

Isporučuje se sa			
079335	✓	✓	✓
079328	bez dodatka		



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

50/60Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	mm	L	kVA
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%									
230 V - 1~	16	10 → 230	10 → 200	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A	80	30 (VRD)	35/50	43.7 x 20 x 46.9	16.7	IP 21	2 m	1.25 L max	8.5 kVA