

**Ultra-compact și conceput pentru meșteșugari, PROTIG 161 DC (160 A) asigură suduri de înaltă calitate pe oțeluri moi și inoxidabile datorită reglării secundare avansate. Interfața sa intuitivă vă permite să accesați setările într-un mod extrem de facil.**

## SUDAREA DC OPTIMIZAT

- **Reglementare secundară** : asigură o stabilitate a arcului optim și a curentului constant în orice postură de lucru.
- **TIG DC** : oferă o sudură de calitate pe toate materialele feroase, cum ar fi oțel, oțel inoxidabil și, de asemenea, cupru și aliajele sale...
- **TIG DC Pulsat** : controlează temperatura băii de fuziune, limitează deformarea și permite astfel asamblarea unor foi subțiri de la 0,3 mm.
- **SPOT** : sudare rapidă și precisă prin punct, înainte de sudarea tablelor fine/subțiri.
- **2 tipuri de creare a arcului** : HF fără contact sau LIFT prin contact pentru mediile electro-sensibile.
- **3 moduri de gestionare ale trăgaciului** : 2T, 4T și 4T LOG.
- **Detectarea automată a pistolului** : compatibil cu pistoale cu lamelă și dublu buton.



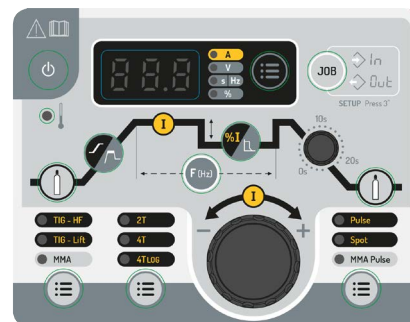
## SUDARE MMA

- **MMA** : electrozi bazici și rutili (de până la Ø 4 mm)
- **MMA Pulsat** : facilitează sudarea în poziție verticală ascendentă (tubulatură / conducte...)
- **3 moduri de asistență integrată la sudare** :
  - Antisticking : reduce riscurile de lipire ale electrodului la contactul cu piesa de prelucrat.
  - Hot Start : facilitează crearea arcului și se ajustează în câteva secunde în funcție de tipul metalului.
  - Arc Force : crește punctual curentul în cazul în care sudarea este dificilă.

Livrat împreună cu			
062054	✓	✓	✓
066649	fără accesorii		

## INTUITIV

- **Afișează curentul și tensiunea** în timpul și după încheierea procesului de sudare (DMOS/QMOS).
- **Stocarea de până la 10 programe** per proces, pentru o reproducere perfectă a cordoanelor dvs. de sudură.
- **Gestionarea inteligentă a ventilației** pentru a reduce consumul de energie, extragerea prafului și a zgomotului din stație.



## REZISTENȚĂ

- **Carcasă ranforsată** și picioare antișoc pe toate suprafețele externe.
- Ușor (7,5 kg), **compact și simplu de deplasat** pe șantier.
- Protecție împotriva supraîncărcărilor de tensiune până la 400 V (PROTEC 400).

- pre-gaz / post-gaz
- durata intensificării arcului (upslope)
- curent de sudare
- curent cald / rece
- frecvența pulsațiilor
- durata răcirii arcului (downslope)

## ACCESORII (opționale)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 4 m  
038271



Cutie consumabile  
pentru pistol TIG17  
044678



Cutie de transport IP67  
060432

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG A	I <sub>2</sub> MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U <sub>0</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				PULSE	AIP	SR	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)									
							IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%							
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	▪	▪	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	72	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW	7.5 kVA