

Ultrakompaktan i dizajniran za majstore, PROTIG 161 DC (160 A) osigurava visokokvalitetno zavarivanje mekih i nehrđajućih čelika zahvaljujući naprednoj sekundarnoj regulaciji. Njegovo ergonomsko sučelje čini podešavanje postavki jednostavnim i intuitivnim.

## OPTIMIZIRANO DC ZAVARIVANJE

- **Sekundarna regulacija:** osigurava optimalnu stabilnost luka i konstantnu struju u svim položajima.
- **TIG DC:** omogućuje kvalitetno zavarivanje svih željeznih materijala kao što su čelik, nehrđajući čelik, ali i bakar i njegove legure...
- **TIG DC Pulse :** kontrolira temperaturu rastaljene kupke, ograničava deformacije i na taj način omogućuje sastavljanje tankih listova od 0,3 mm.
- **TOČKASTO:** Brzo i precizno točkasto zavarivanje, idealno prije zavarivanja tankog metalnog lima.
- **2 vrste pokretanja:** HF (bez kontakta) ili LIFT (s kontaktom) za elektro-osjetljiva okruženja.
- **3 načina okidanja:** 2T, 4T i 4T LOG.
- **Automatska detekcija svjetiljke:** kompatibilna sa svjetiljkama sa zasunom i dvostrukim gumbom.

## MMA ZAVARIVANJE

- **MMA:** bazične i rutilne elektrode (do Ø 4 mm)
- **MMA Pulse:** pomaže zavarivanje u okomitom uspravnom položaju (cijevi/cjevovodi...)
- **3 integrirana nosača za zavarivanje:**
  - Zaštita od lijepljenja: smanjuje rizik od lijepljenja elektrode ako dođe u dodir s radnim komadom.
  - Hot Start : olakšava stvaranje luka i može se prilagoditi u nekoliko sekundi prema vrsti metala
  - Arc Force: Točno povećanje struje u teškim situacijama zavarivanja.

## INTUITIVNO

- **Prikazuje struju/napon** tijekom i nakon zavarivanja (WPS/PQR).
- **Spremite 10 programa** za svaki proces, za savršenu ponovljivost vaših zavara.
- **Inteligentno upravljanje ventilacijom** za smanjenje potrošnje energije, usisavanje prašine i buke trafostanica.

## ČVRST

- **Ojačano tijelo** i gumeni jastučići otporni na udarce na uglovima.
- Lagan (7,5 kg), kompaktan i jednostavan za premještanje na licu mjesta.
- Zaštićen od prenapona do 400 V (PROTEC 400).

## PRIBOR (opcije)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 4 m  
038271



Kutija za potrošni materijal  
za plamenik TIG17  
044678



Kučičte na licu mjesta IP67  
060432



Isporučuje se sa



	TIG17DB - 4 m	2 m - 25 mm <sup>2</sup>	2 m - 25 mm <sup>2</sup>
062054	✓	✓	✓
066649	bez dodatka		



- prije plina / naknadnog plina
- vrijeme uspona
- struja zavarivanja
- topla / hladna struja
- frekvencija pulsa
- vrijeme pada

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