

De **PROTIG 161 DC** (160 A) is een ultra compact lasapparaat, bestemd voor de ambachtelijke lasser. De **PROTIG 161 DC** is, dankzij een secundair regulerend vermogen, bij uitstek geschikt voor het realiseren van kwalitatief hoge lasverbindingen op zachte en roestvrijstalen metalen. Dankzij de intuïtieve bediening kan het apparaat zeer eenvoudig bijgesteld worden.




## OPTIMAAL DC LASSEN

- **Secundair regulerend vermogen** : garandeert een optimale boogstabiliteit en een constante stroom in alle lasposities.
- **TIG DC** : de garantie van een kwalitatief hoog lasresultaat op alle soorten ijzerhoudende materialen zoals staal, roestvrij staal maar ook koper en koperlegeringen...
- **TIG DC Pulse** : zorgt voor een optimale beheersing van de temperatuur van het smeltbad en beperkt vervorming. Geschikt voor het assembleren van dun plaatwerk (vanaf 0,3 mm.)
- **SPOT** : snel en zeer precies punten ter voorbereiding van het lassen van dun plaatwerk.
- **2 ontstekingsmogelijkheden** : HF zonder contact of LIFT met contact, voor het lassen in elektro-gevoelige omgevingen.
- **3 mogelijkheden voor het gebruik van de trekker** : 2T, 4T en 4T LOG.
- **Automatische detectie van de toorts** : geschikt voor toortsen met lamel en dubbele knop.



## MMA LASSEN

- **MMA** : Basische en Rutiele elektroden (tot Ø 4 mm)
- **MMA Pulse** : voor het eenvoudig verticaal opgaand lassen, (buizen/pijpleidingen...)
- **3 geïntegreerde lashulpen** :
  - Antisticking : vermindert het risico op het plakken van de elektrode tijdens de aanraking met het werkstuk
  - Hot Start : voor een eenvoudige ontsteking, kan in seconden worden afgesteld, naar gelang het soort staal
  - Arc Force : punctuele verhoging van de stroom bij moeilijke lasomstandigheden.

Geleverd met			
062054	✓	✓	✓
066649	zonder accessoires		

## INTUÏTIEF

- Toont de stroom en de spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- Geheugen voor 10 programma's per procedure, voor een perfecte reproduceerbaarheid van de door u uitgevoerde lasklassen.
- Een intelligent en energie-zuinig ventilatie-systeem zorgt voor een lager energieverbruik, minder stof-opname en een lager geluidsniveau.



- pre-gas / post-gas
- upslope
- lasstroom
- koude / warme stroom
- puls frequentie
- duur downslope
- ...

## RESISTENT

- Versterkte carrosserie en stootkussentjes op alle externe onderdelen.
- Licht in gewicht (7,5 kg), neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden.
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

## ACCESSOIRES (optioneel)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 8 m  
038271



Doos met verbruiksartikelen voor toorts TIG17  
044678



Stevige koffer IP67 voor «on site» lasklassen  
060432

50/60 Hz	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U <sub>0</sub>	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			PULSE	AIP	SR	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%						6 kW	7.5 kVA	
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	▪	▪	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	92	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW	7.5 kVA