

De robuuste **PROGYS 183 E** is uitgerust met de meest recente elektronische techniek en staat garant voor professionele lasresultaten. Het apparaat last zonder moeite staal, gietijzer en roestvrij staal tot een dikte van 10 mm. Met dit apparaat heeft de lasser de beschikking over 3 lasprocedures : MMA, MMA Pulse en TIG lift die, dankzij de zachte smelting, een optimaal lasresultaat garanderen.

## 3 LASMODULES

- **MMA** : Last met het grootste gemak de meeste soorten beklede elektroden : staal (rutiel en basisch), roestvrij staal en gietijzer (tot Ø 4.0 mm).
- **MMA PULSE** : Voor verticaal opgaand lassen.
- **TIG Lift** : Voor precisie-lassen op fijn plaatwerk.

## LASHULPEN :



### Hot Start (instelbaar) :

De intensiteit van de lasstroom kan tijdens de ontsteking bijgesteld worden, op het moment dat de elektrode in contact komt met het werkstuk. Vermindert het risico op vastplakken wanneer de elektrode en het werkstuk koud zijn.



### Arc Force :

Levert indien nodig een overstroom, om de boog in stand te houden.



### Antisticking :

Vermindert de kans op het vastplakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het werkstuk.



### MMA Pulse (instelbaar) :

Ideaal bij verticaal opgaand lassen. Mogelijkheid tot het instellen van de frequentie.



### TIG Lift (instelbaar) :

Vergemakkelijkt de opstart, en zorgt zo voor een hoge kwaliteit van de lasnaad. Een eenvoudige polsbeweging omhoog zet de automatische downslope in. De lasprocedure zal dan geleidelijk en correct beëindigd worden.

## VEILIGHEID

- Optimale afkoeling van het apparaat dankzij de thermische beveiliging.
- Beschikt over 2 ventilatie-snelheden (apparaat in werking / apparaat niet in werking).
- Beveiligd tegen overbelasting.
- Kan aangesloten worden op een stroomgenerator.

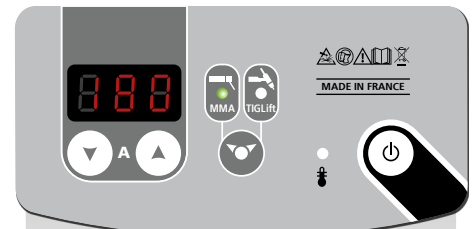
## COMPACT EN DRAAGBAAR

- Gewicht generator slechts 4.9 kg.
- Zeer compact volume (14x19x38 cm), kan eenvoudig opgeborgen worden (etagère, trolley enz.)
- 1 handvat om het apparaat eenvoudig te kunnen verplaatsen.



Geleverd in een koffer met :

- Massakabe (1.6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
- Elektrode-houder (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)



- Intuïtief bedieningspaneel met digitaal display.
- Keuze module TIG Lift of MMA (eenvoudig of pulse).
- Instellen van de lasintensiteit (10 > 180 A).

### OPTIONEEL

- (art. code 044425):  
TIG TOORTS  
- Lange kabel 4 m  
- Aansluiting 10/25 mm<sup>2</sup>



50/60 Hz	16A	I <sub>2</sub>		EN60974-1 (40°C)						U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	PROTEC 400	
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5					I <sub>A</sub> (60%)
230V 1~	16A	10-180A	62	50	47	45	30	-	120 A	180A 18%	73 V	42x37x17 8.3	7 kW 10 kVA	Getest in de fabriek tegen overspanning tot 400 V, geschikt voor gebruik met een generator dankzij Protec 400.