

Svářečka **PROGYS 183 E** je vybavena nejmodernější elektronickou technologií a je navržena tak, aby byla robustní a odolná a poskytovala profesionální výsledky svařování oceli, litiny a nerezové oceli do tloušťky 10 mm. Je určen k provádění 3 typů svařovacích procesů MMA, pulzního MMA a LIFT TIG. Velmi měkký bod tavení zajišťuje dokonalý povrch.

## 3 REŽIMY SVAŘOVÁNÍ

- **MMA** : Svařujte s velkou lehkostí většinu typů obalených elektrod: ocel (rutilová a základní), nerezovou ocel a litinu (do Ø 4,0 mm).
- **MMA PULSE** : Pro stoupavé svislé svařování.
- **TIG Lift** : Pro přesnou práci na tenkých plechách.

## SVAŘOVACÍ FUNKCE



### Hot Start (nastavitelný) :

Nastavitelný vyšší proud při prvním kontaktu elektrody s kovem. Zabraňuje přilepení elektrody, když je kov nebo elektroda studená.



### Síla oblouku :

Zvyšuje proud, když je to nutné k udržení stabilního oblouku.



### Ochrana proti přilepení :

Zabraňuje přilepení elektrody při kontaktu s kovem.



### MMA Pulse (nastavitelný) :

Ideální pro vzestupné vertikální svařování. Volitelné nastavení frekvence.



### TIG Lift (nastavitelný) :

Snadnější start pro zajištění perfektní kvality svarového korálku. Jednoduchým pohybem zápěstí se spustí automatický pokles, který zajistí hladký a čistý závěr svařování.

## OCHRANY

- Optimalizované chlazení stroje s tepelnou ochranou.
- Na výběr 2 různé možnosti rychlosti chlazení ventilátorem (během svařování nebo bez něj).
- Ochrana proti nadproudu.
- Kompatibilní s generátory.

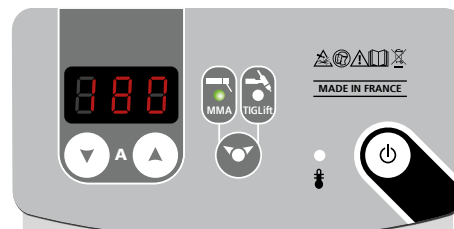
## ULTRA PŘENOSNÉ

- Velmi lehký generátor (4,9 kg).
- Díky zmenšenému objemu (14x19x38 cm) se vejde všude (police, vozík atd.)
- Rukojeť usnadňuje přepravu.



Dodává se s:

- Uzemňovací kabel (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
- Držák elektrod (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)



- Intuitivní ovládací panel s digitálním displejem
- Možnost volby mezi režimy LIFT TIG nebo MMA (standardní nebo pulzní).
- Rozsah svařovacího výkonu (10 > 180 A).

**MOŽNOSTI (ref. 044425):**  
TIG TORCH:  
Délka: 4 m  
Konektor 10/25 mm<sup>2</sup>.



50/60 Hz	+AM+	I <sub>2</sub>							EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>				
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I <sub>A</sub> (60%)					X% (I <sub>2</sub> max)
230V 1~	16A	10-180A	62	50	47	45	30	-	120 A	180A 18%	73 V	42x37x17 8.3	7 kW 10 KVA	Je továrně testován proti přepětí až do 400 V a díky technologii Protect 400 je vhodný pro použití na generátorech.	